J. T. F.

J. T. F.

Oswald Weigel
Antiquariat & Auctions-Institut
Leipzig, Königsstr. 1.



CAROLI A LINNÉ,

EQUIT. AURAT. DE STELLA POLARI,

ACAD. PARIS. MEMBR. &c.

SYSTEMA NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS & DIFFERENTIIS.

TOMUS II.

EDITIO DUODECIMA, REFORMATA.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis [illegible] & [illegible]

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1767.

CAROLI A LINNÉ

EQUIT. AURAT. DE STELLA POLARI,
ACAD. PARIS. MEMBR. &c.

SYSTEMA NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS & DIFFERENTIIS.

TOMUS II.

J. Th. Jagrau[?]
1767.

EDITIO DUODECIMA, REFORMATA.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ, & Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,
1767.

ARNOLD ARBORETUM HARVARD UNIVERSITY

Opera JEHOVÆ magna!
expoſita omnibus, qui delectantur illis,
glorioſum & decorum opus Ejus!

DAVID.

REGNUM VEGETABILE.

FLOS *eſt Plantarum gaudium,*
tum ſe novas, aliasque quam ſunt, oſtendunt,
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.
PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque reſolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potiſſimum ſunt:

1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicativi. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus pleriſque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. Patritii, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulæorum ſpendidiſſimorum.*

4. HERBÆ. Nobiles, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. Proceres, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Servis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Æſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturæ Horti.*
Milites armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. Novaccolæ, Latebroſi, Stipitati Dorſiferi, macres. *Hi præparant poſteris Terram.*

7. MUSCI. Servi, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reviviſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Æſtivo; ne evellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædaleam.*

8. ALGÆ. Vernaculi, Aquigeni, Squalentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. Nomades, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quiſquilias ſordesque.*

TEXTURA vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis Aëreis.
Utriculis ſecretoriis.

6. SUB-

6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariæ tres ſunt:
 RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
 HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *movens*.
 FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aereis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
 HYBERNACULUM compendium Herbæ totius, ſquamoſum:
  BULBUS e baſibus Foliorum præteritorum.
  GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS attollens Herbam Fructificationemque eſt vel: (RAMI Partes Trunci ſunt).
 CAULIS *Herbæ* folioſus.
 CULMUS *Graminis*: ſæpius geniculatus articulis inanibus.
 SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.
 PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.
 PETIOLUS ramus Foliiferus, folio proprius.
 STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

12. FOLIUM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſæpe petiolatum.
 FOLIOLUM partiale eſt Folii *compoſiti*.
 FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis & Filicibus*.

12. FULCRUM adminiſtrans pro Vitæ neceſſitate:
 STIPULA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
 BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve baſin foliacea.
 PUBES veſtiens villoſitate.
 GLANDULA ſecernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoſo.
 ACULEUS ſparſus *ungue* cortici tantum inſerto.
 CIRRHUS ſcandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, ut ſubſtantia *Interna* pateat Flore & Fructu.
 FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
 FRUCTUS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cujus ſpecies 7.
  Volva *Fungi*, lacera.
  Calyptra *Muſci*, cucullata.
  Spatha *Palmæ*, vaginata.
  Gluma *Graminis*, ſæpius bivalvis.
  Perianthium *Plantæ*, corollæ approximatum.
  Involucrum *Plantæ*, a flore remotum, ſæpius umbellæ.
    Involucellum partiale involucrum.
  Amentum *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
  Petalum membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
  Tubo aut *Unguibus*.
  Nectarium nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
  Filamentum ſuſtinens *Antheram*.
  Anthera fœta granulato *Polline*, & hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
  Germen Fructus rudimentum, inferius.
  Stylus a germine elevans Stigma, intermedius.
  Stigma roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum feminiferum.
  Capsula membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.
  Siliqua membranacea, *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.
  Legumen membranaceum, *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.
  Folliculus membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
  Bacca pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
  Drupa pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
  Pomum pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
  Strobilus imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.
  Hilum cicatrix umbilicalis.
  Cotyledones bibulæ placentam uterinam conſtituentes.
  Corculum novæ plantæ compendium, connectens cotyledones:
    e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
    e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
  Pappus interdum coronat ſemen.
  Arillus interdum includit partialiter ſemen.

20. RE-

20\. RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationis connectens.
Proprium unius floris.
Commune pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
Umbella inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.
Umbellula partialis umbella.
Cyma umbella compoſita ramulis alternis.
Spadix intra Spatham, præprimis Palmæ.
Rachis Spicæ Graminis, cui flores inſculpti.

21\. MACHINÆ Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:
Corporea externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.
Medulla interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum, ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergendá vitas circulus perennet.

22\. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum fœtus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23\. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vaſa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat (*).

(*) NATURA ubique *in finem ſui properat;*
in orginem *parce utitur viribus;*
in decurſu *fallentibus incrementis ſe diſpenſat;*
in exitu *ad ruinam toto impetu venit.*
SENECA.

Medullam concipio faſciculum e fibris Nerveis iſoſcelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum in ſungetatim ſuum, ubi hi nervi medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc nervum, vaſe adſcendente, impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, extenditur corticale in *Folium*.

Folium hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit præparatque (exceptis Paraſiticorum, antea præparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

Declaratur vero Larva herbæ, ubi Medullæ major propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullæ* in Piſtilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullæ Semina.

24. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſterium, quo Herbæ *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim eſt producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

Folium genuinum ſemper in ſinu fovet Rami multiplicantis principium, ſive actu, ſive potentia tale; cumque Folium ſit natum ob hujus cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforaverat antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

Gemma genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo non dum elongato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt quod Gemmata lateat in ſinu cujusvis ſquamæ gemmaceæ, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis & gemmulis compoſitum. Sequitur itaque quod omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis & hæ *Gemmulæ* ſimiliter ex minoribus ſquamis & gemmulis, & ſic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus foliosus præſentis anni, fœtus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* proditturis, ſuccedentibus ſemper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, ut numerus quinarius perennet.

net. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, vacet hæc brevius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullæ augere & incluſivam vim Corporei debilitare, id promovebit floreſcentiam

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Corollam*, conſequentis *Staminis*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore, (*) & *Nuptias* in Antheſi.

FLOS, exuta Herbæ Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda & perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis ſolis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, & *Femineis* Piſtillis ex Germinis *ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *pube* tabuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antheræ ruptæ ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo exſiliat hoc incluſam *Fovillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, ut corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *ovum*, in juſtam maturitatem fovendum intra Ovarium.

26. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diverſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSUM dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantæ, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe & multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab ejusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote ſterilibus.

(*) Sponſalia plantarum. *Amoen. acad. XII.*

Genus itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

Character ergo non conſtituat umquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturæ conficiendus eſt.

Plantæ congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

Diagnosis ſic plantæ conſiſtit in affinitate *Generis* & in diſcrimine *Speciei*.

Nomen plantæ itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Prænomen triviale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

Botanicus ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvæ ad *Speciei* appellationem; inde ad hujus *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæſtionis, ſeculi beneficio ad nos pervenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum imo individuorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schreberii in Decuriis.*

Figuras, ſi poterit, addat, quæ repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, &c.

Differentias ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimasque.

Synonyma authorum inquirat, imprimis ſelectiora; *uti Hallerus.*

Genus naturale ſemper Speciei præfigat, & ubi novum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

Species vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

Ordinem naturalem, ubi patet, indigitet.

Stationes cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Auſtrales* & *Exoticas*.

PRO-

PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æſtivatio*, *Nuptiæ*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.
USUS addat; quales uſus *Naturæ* (Panis Pandoræque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. & quæcunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris & in commodum generis Humani, ut poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Præſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Genera e male aſſumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.

Dediſti mihi DOMINE *artem*,
meam mercedem,
& in illa laudabo nomen Tuum.

DAVID.

DE-

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *ſelectiſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificialis.
Claſſis Ordoque *Syſtematis præſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*

SPECIES. Nomen triviale.
Differentia ſpecifica *demonſtranda: certiſſima, breviſſima.*
Synonyma *ex* Deſcriptione *ſ.* Figura *ſelecta*; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, ſpecifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Hiſtorica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibroſa, ramoſa, fuſiformis, præmorſa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata.
d. bulboſa, granulata.

TRUNCUS *ſpecie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus, arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
menſura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. craſities *ex ſimili notiſſimo.*
directione a. erectus, ſtrictus, rigidus,
laxus, obliqvus, adſcendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffuſus, procumbens, ſtoloniferus.
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcandens,
volubilis: *ſiniſtrorſum, dextrorſum.*
figura a. teres, ſemiteres, compreſſus,
anceps, 3-10angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3-6gonus, 3-5queter.

veſti-

veſtitu nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.

ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. lævis, ſtriatus, ſulcatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus, tomentoſus, villoſus, hiſpidus, aculeatus, ſpinoſus, urens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.

compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, divaricatus.

RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis. confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus, divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
d. altitud. caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea, axillaria, floralia,

numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.

ſitu a. alterna, diſticha, bifaria, ſparſa, conferta, imbricata, faſciculata, bina, terna, quaterna, quina, confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.

directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa, patentia; horizont. aſſurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependent.
b. obliqua, adverſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtructura

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantæ d.d.* [illegible] Linne *filius* & *D.* Schreberus *in ſuis decuriis.*

ſtructura *figura* a. ſubrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata,
b. fiſſa, 2-loba, 2-fida, 3-partita, palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, dædalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, præmorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirroſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. nervoſa: trinervia, trinervata, triplinervia, enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, avenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa,
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia. ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breviſſima, longiſſima *reſpectu ad caulem articulosve*.

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſempervirentia.

com-

Ob loco *obverſe*, e. gr. obcordata, obovata, &c.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubovata, &c.
Coadunantur ſæpe figuræ ejusdem diviſionis, non vero diverſæ,
bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.
male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compoſitione *Compoſita* articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſivis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breviſſimus, brevis, mediocris, longus, longiſſimus.
inſert. *inſertus*, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus,
direction. erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.
ſuperficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

STIPULÆ a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppoſitifoliæ.
c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breviſſimæ, mediocres, longæ.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amœn. Acad. 6. p. 117.* Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauvageſii methodo.*

ARMA a. *Aculei:* recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ, foliares, ſimplices, diviſæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEÆ a. coloratæ, caducæ, deciduæ, perſiſtentes.
b. una, duæ, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

PEDUNCULUS partialis (a-c), communis; Pedicellus,
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupraſoliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, umbellula; *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus,
reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* brevis, breviſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clavatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:

Spadix, Cyma, Umbella, Umbellula, Aggregatam,
Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus,
Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum,
Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, ſparſi,
ſeſſiles, pedunculati,
unicus, ſolitarius, terni, &c. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati,
verticales, horizontales.

a. VERTICILLUS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITULUM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum. Faſciculus.

c. SPI-

c. SPICA a. ſimplex, compoſ. ſpicillis, glomerat.
b. ovata, ventricoſa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa.
linearis, ciliata, foliacea, comoſa.
d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.
e. THYRSUS nudus, foliatus.
f. RACEMUS a. ſimplex, compoſitus.
b. unilateralis, ſecundus, pedatus, conjugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
g. PANICULA Trunci ſtructura.

FRUCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.
Simplex. Compoſita ex Floſculis.
CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, *longitud. tubi.*
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. æquale, inæquale, labiatum.
Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.
Involucrum a. univerſale, partiale, proprium.
b. monophyllum-polyphyllum.
Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hiſpida.
Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
Amentum ſquamoſum, nudum.
Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata.
Calyptra recta, obliqua.
Volva approximata, remotiſſima.
COROLLA *Petali* a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminæ.
b. monopetala, 2-6-polypetala.
c. regularis, irregularis, inæqualis.
d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata.
ringens, perſonata: labio ſuperiore & inferiore; Rictu; Palato.
cruciata, concava, patens.
Papilionacea; *vexillo*, *alis*, *carina.*

B e. Com-

e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata.
f. Color.
Nectarium proprium, petalinum.
STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione.
æqualia, inæqualia; connata.
Antheræ diſtinctæ, connatæ; laterales, incumbentes, erectæ.
loculi, apertura.
Pollen figura.
PISTILLUM *Germen* ſuperum, inferum.
Stylus numero, proportione, diviſione, figura.
Stigma numero, figura.
PERICARPIUM *Capſula:* figura, valvulæ, loculamenta, diſſepimenta.
bicapſularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c.
Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transverſum.
Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
Folliculus univalvis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.
Bacca monoſperma &c. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.
SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* ſtipitatus, capillaris, plumoſus,
Cauda, hamus, calyculus.
Nux unilocularis, bilocularis &c.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.
RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum.
b. planum, convexum, unicum, ſubulatum.
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggregatus flos.
Umbella a. ſimplex, compoſita ex *Univerſali Partialique*, prolifera
b. concava, faſtigiata, convexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpicæ*.

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus, Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis. *contento* foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. vivipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita. Generationis *myſteria.*

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura.*

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA	boreale,	mediterraneum, Alpinum.	
	Marinum.		
	orientale,	auſtrale,	occidentale, indicum;
SOLUM	lacuſtre;	littorale,	maritimum, ſalſum,
	paluſtre,	inundatum, uliginoſum,	cæſpitoſum,
	nemoroſum,	ſylvaticum, arvenſe,	
	pratenſe,	campeſtre,	montanum,
	ruderale,	cultum.	

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, ſerotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondeſcentiæ, Floreſcentiæ.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfolationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIUM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.

SOMNUS Connivens, Includens, Circumſepiens, Muniens, Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens, Invertens, Imbricans.

DURATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus præcoces, ſerotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: Ambroſiacus, Fragrans, Spirans, Aromatius, Orgaſticus.
Hircoſus, Nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.

SAPOR: Aquoſus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucoſus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.

COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, triſtis.
Niger, Luteus, viridis, cinereus, teſtaceus.

TACTUS Humidus, tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus.
Aridus, lucidus, ſcarioſus, membranaceus, ſcaber.

MENSURA Linearis, Pollicaris, Spithamæus, Pedalis,
Unguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturæ ejusque *Politia.*
ſympathia l. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*

ARTI-

ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, præparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Uſus.
Oeconomica inſtrumentalis
paſtoralis:
tinctoria.
culturæ: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PUBLICÆ.
Nuptiæ, omnibus manifeſtæ, aperte celebrantur.
Flores unicuique viſibiles.

MONOCLINIA.
Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMUS.
Mariti absque ſubordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.
2. DIANDRIA.
3. TRIANDRIA.
4. TETRANDRIA.
5. PENTANDRIA.
6. HEXANDRIA.
7. HEPTANDRIA.
8. OCTANDRIA.
9. ENNEANDRIA.
10. DECANDRIA.
11. DODECANDRIA.
12. ICOSANDRIA.
13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO.
Mariti certi reliquis præferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breviora ſunt.

14. DIDYNAMIA.
15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui & cognati ſunt.
Stamina cohærent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.
17. DIADELPHIA.
18. POLYADELPHIA.
19. SYNGENESIA.
20. GYNANDRIA.

DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti & Feminæ diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi & feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.
22. DIOECIA.
23. POLYGAMIA.

CLANDESTINÆ.
Nuptiæ clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS-

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA a μόνος unicus, & ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breviora ſunt, referatur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem conjugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 oppoſita breviora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem conjugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA. ab εἴκοσι viginti & ἀνὴρ.
Mariti viginti communiter, ſæpe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a πολὺς & ἀνὴρ
Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a δὶς bis, & δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breviora.

XVI. MONADELPHIA. a μόνος unicus, & ἀδελφὸς frater.
Mariti, ut fratres, ex una baſi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA. a σὺν ſimul, & γένεσις generatio.
Mariti genitalibus fœdus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA. a γυνὴ femina, & ἀνὴρ maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA. a μόνος unicus, & οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.
Flores maſculi & feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares & feminæ habitant in diverſis thalamis & domiciliis.
Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a πολὺς, & γάμος Nuptiæ.
Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi & maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA. a κρυπτὸς occultus, & γάμος Nuptiæ.
Nuptiæ clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDI-

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, ut claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in Claſſi Syngeneſiæ autem a cæteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, præpoſitis numeris græcis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4. *&c. Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA ÆQUALIS conſtat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis floſculis, ſtaminibus & piſtillis inſtructis. Flores ejusmodi maximam partem vulgo* Floſculoſi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum diſcum occupant, & ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, ut a maritis uxoratis fœcundentur.

i. e. *ubi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, & marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo:*

(*a*) SUPERFLUA, cum feminæ maritatæ fertiles ſunt, & familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRUSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles ſunt & ſpeciem propagare queunt; Concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti caſtratæ, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, qvum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum fœcundatis, uxorum locum ſupplentibus, ſobolemque læte propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque ſexus & conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna	1.
Amomum	2.
Coſtus	3.
Alpinia	4.
Maranta	5.
Curcuma	6.
Kæmpferia	7.
Thalia	8.
Boerhavia	9.
Salicornia	10.
Hippuris	11.

DIGYNIA.

Coriſpermum	12.
Callitriche	13.
Blitum	14.
Cinna	15.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes	16.
Jaſminum	17.
Liguſtrum	18.
Phillyrea	19.
Olea	20.
Syringa	21.
Dialium	22.
Eranthemum	23.
Circæa	24.
Veronica	25.
Pæderota	26.
Juſticia	27.
Dianthera	28.
Gratiola	29.
Schwenkia	1233.
Pinguicula	30.
Utricularia	31.
Verbena	32.
Lycopus	33.
Amethyſtea	34.
Cunila	35.
Ziziphora	36.
Monarda	37.
Roſmarinus	38.
Salvia	39.
Collinſonia	40.
Morina	41.

DIGYNIA.

Anthoxanthum	42.

TRIGYNIA.

Piper	43.

III.

III.
TRIANDRIA

MONOGYNIA.

Valeriana 44.
Olax 45.
Tamarindus 46.
Rumphia 47.
Cneorum 48.
Camocladia 49.
Melothria 50.
Ortega 51.
Lœflingia 52.
Polycnemum 53.
Hippocratea 54.
Crocus 55.
Ixia 56.
Gladiolus 57.
Antholyza 58.
Iris 59.
Moræa 60.
Wachendorfia 61.
Commelina 62.
Calliſia 63.
Xyris 64.
Schœnus 65.
Cyperus 66.
Scirpus 67.
Eriophorum 68.
Nardus 69.
Lygeum 70.

DIGYNIA.

Bobartia 71.
Cornucopiæ 72.
Saccharum 73.
Phalaris 74.
Paſpalum 75.
Panicum 76.
Phleum 77.
Alopecurus 78.
Milium 79.
Agroſtis 80.
Aira 81.
Melica 82.
Poa 83.
Briza 84.
Uniola 85.
Dactylis 86.
Cynoſurus 87.
Feſtuca 88.
Bromus 89.
Stipa 90.
Avena 91.
Lagurus 92.
Arundo 93.
Ariſtida 94.
Lolium 95.
Elymus 96.
Secale 97.
Hordeum 98.
Triticum 99.

TRIGYNIA.

Eriocaulon 100.
Montia 101.
Proſerpinaca 102.
Triplaris 103.
Holoſteum 104.
Kœnigia 124.
Polycarpon 105.
Mollugo 106.
Minuartia 107.
Queria 108.
Lechea 109.

IV.

IV.
TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron	110.
Protea	111.
Globularia	112.
Cephalanthus	113.
Dipſacus	114.
Scabioſa	115.
Knautia	116.
Allionia	117.
Hedyotis	118.
Scabrita	1242.
Spermacoce	119.
Sherardia	120.
Aſperula	121.
Diodia	122.
Knoxia	123.
Houſtonia	124.
Galium	125.
Crucianella	126.
Rubia	127.
Fuchſia	128.
Siphonanthus	129.
Cateſbæa	130.
Ixora	131.
Pavetta	132.
Peteſia	133.
Mitchella	134.
Callicarpa	135.
Aquartia	136.
Polypremum	137.
Penæa	138.
Blæria	139.
Buddleja	140.
Exacum	141.
Plantago	142.
Scoparia	143.
Rhacoma	144.
Centunculus	145.
Sanguiſorba	146.
Ciſſus	147.
Epimedium	148.
Cornus	149.
Fagara	150.
Tomex	151.
Ptelea	152.
Ludwigia	153.
Oldenlandia	154.
Ammannia	155.
Iſnarda	156.
Trapa	157.
Dorſtenia	158.
Cometes	1243.
Elæagnus	159.
Struthiola	1244.
Brabejum	160.
Krameria	161.
Rivina	162.
Salvadora	163.
Camphoroſma	164.
Alchemilla	165.

DIGYNIA.

Aphanes	166.
Crucita	167.
Bufonia	168.
Hamamelis	169.
Cuſcuta	170.
Hypecoon	171.

TETRAGYNIA.

Ilex	172.
Coldenia	173.
Potamogeton	174.
Ruppia	175.
Sagina	176.
Tillæa	177.
Myginda	178.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium	179.
Myoſotis	180.
Lithoſpermum	181.
Anchuſa	182.
Cynoglosſum	183.
Pulmonaria	184.
Symphytum	185.
Cerinthe	186.
Onoſma	187.
Borago.	188.
Aſperugo	189.
Lycopſis	190.
Echium	191.
Mesſerſmidia	1245.
Tournefortia	192.
Nolana	193.
Diapenſia	194.
Aretia	195.
Androſace	196.
Primula	197.
Cortuſa	198.
Soldanella	199.
Dodecatheon	200.
Cyclamen	201.
Menyanthes	202.
Hottonia	203.
Hydrophyllum	204.
Lyſimachia	205.
Anagallis	206.
Theophraſta	207.
Spigelia	209.
Ophiorrhiza	210.
Liſianthus	1248.
Randia	211.
Azalea	212.
Plumbago	213.
Nigrina	1246.
Phlox	214.
Convolvulus	215.
Ipomœa	216.
Polemonium	217.
Campanula	218.
Roëlla	219.
Phyteuma	220.
Trachelium	221.
Samolus	222.
Nauclea	223.
Rondeletia	224.
Macrocnemum	225.
Bellonia	226.
Portlandia	227.
Cinchona	228.
Pſychotria	229.
Coffea	230.
Chiococca	231.
Hamellia	232.
Lonicera	233.
Trioſteum	234.
Morinda	235.
Conocarpus	236.
Kuhnia	237.
Erithalis	238.
Menais	239.
Muſſænda	241.
Genipa	240.
Mathiola	1231.
Mirabilis	242.
Coris	243.
Broſſæa	1229.
Elliſia	244.
Verbaſcum	245.
Datura	246.
Hyoſcyamus	247.
Nicotiana	248.
Atropa	249.
Phyſalis	250.
Solanum	251.
Capſicum	252.
Strychnos	253.

Jac-

Jacquinia	254.
Chironia	255.
Cordia	256.
Patagonula	208.
Ehretia	257.
Varronia	258.
Laugeria	259.
Brunsfelſia	260.
Ceſtrum	261.
Lycium	262.
Chryſophyllum	263.
Sideroxylon	264.
Rhamnus	265.
Phylica	266.
Ceanothus	267.
Arduina	1250.
Buttneria	268.
Myrſine	269.
Celaſtrus	270.
Evonymus	271.
Dioſma	272.
Brunia	274.
Cyrilla	1247.
Itea	275.
Galax	276.
Cedrela	277.
Mangifera	278.
Hirtella	280.
Plectronia	1249.
Ribes	281.
Gronovia	282.
Hedera	283.
Vitis.	284.
Lagœcia	285.
Sauvageſia	286.
Roridula	1234.
Claytonia	287.
Achyranthes	288.
Celoſia	289.
Illecebrum	290.
Glaux	291.
Theſium	291.
Rauwolfia	293.
Pæderia	1252.
Cariſſa	1251.
Cerbera	294.
Gardenia	296.
Vinca	295.
Nerium	297.
Echites	299.
Plumieria	298.
Cameraria	300.
Tabernæmontana	301.
Ceropegia	302.

DIGYNIA.

Pergularia	1253.
Periploca	303.
Cynanchum	304.
Apocynum	305.
Aſclepias	306.
Stapelia	307.
Herniaria	308.
Chenopodium	309.
Beta	310.
Salſola	311.
Anabaſis	312.
Creſſa	313.
Steris	1254.
Gomphrena	314.
Boſea	315.
Ulmus	316.
Nama	317.
Hydrolea	318.
Schrebera	319.
Heuchera	320.
Velezia	447.
Swertia	321.
Gentiana	322.
Phyllis	323.

Eryn-

Eryngium	324.
Hydrocotyle	325.
Sanicula	326.
Aſtrantia	327.
Buplenrum	328.
Echinophora	329.
Tordylium	330.
Caucalis	331.
Artedia	332.
Daucus	333.
Ammi	334.
Bunium	335.
Conium	336.
Selinum	337.
Athamanta	338.
Peucedanum	339.
Crithmum	340.
Cachrys	342.
Haſſelquiſtia	341.
Ferula	343.
Laſerpitium	344.
Heracleum	345.
Liguſticum	346.
Angelica	347.
Sium	348.
Siſon	349.
Bubon	350.
Cuminum	351.
Oenanthe	352.
Phellandrium	353.
Cicuta	354.
Æthuſa	355.
Coriandrum	356.
Scandix	357.
Chærophyllum	358.
Imperatoria	359.
Seſeli	360.
Thapſia	361.
Paſtinaca	362.
Smyrnium	363.
Anethum	364.
Carum	365.
Pimpinella	366.
Apium.	*367.*
Ægopodium.	*368.*

TRIGYNIA.

Rhus	369.
Viburnum	370.
Caſſine	371.
Sambucus	372.
Spathelia	373.
Staphylea	374.
Tamarix	375.
Turnera	376.
Telephium	377.
Corrigiola	378.
Pharnaceum	379.
Alſine	380.
Drypis	381.
Baſella	382.
Sarothra	383.

TETRAGYNIA.

Parnaſſia	384.
Evolvulus	385.

PENTAGYNIA.

Aralia	386.
Statice	388.
Linum	389.
Aldrovanda	390.
Droſera	391.
Craſſula	392.
Mahernia	1255.
Sibbaldia	393.

POLYGYNIA.

Myoſurus	394.
~~Apium~~	~~367.~~
~~Ægopodium~~	~~368.~~

VI.
HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia	395.
Tillandſia	396.
Burmannia	397.
Tradeſcantia	398.
Pontedera	399.
Hæmanthus	400.
Galanthus	401.
Leucojum	402.
Narciſſus	403.
Pancratium	404.
Crinum	405.
Amaryllis	406.
Bulbocodium	407.
Aphyllanthes	408.
Allium	409.
Lilium	410.
Fritillaria	411.
Uvularia	412.
Glorioſa	413.
Erythronium	414.
Tulipa	415.
Albuca	416.
Hypoxis	417.
Ornithogalum	418.
Scilla	419.
Cyanella	420.
Aſphodelus	421.
Anthericum	422.
Leontice	423.
Aſparagus	424.
Dracæna	1256.
Convallaria	425.
Polianthes	426.
Hyacinthus	427.
Alethris	428.
Yucca	429.
Aloë	430.
Agave	431.
Alſtrômeria	432.
Hemerocallis	433.
Acorus	434.
Orontium	435.
Calamus	436.
Juncus	437.
Achras	438.
Richardia	439.
Burſera	440.
Prinos	441.
Berberis	442.
Loranthus	443.
Hillia	444.
Frankenia	445.
Peplis	446.

DIGYNIA.

Oryza	448.
Atraphaxis	449.

TRIGYNIA.

Flagellaria	450.
Rumex	451.
Scheuchzeria	452.
Triglochin	453.
Melanthium	454.
Medeola	455.
Trillium	456.
Colchicum	457.
Helonias	458.

TETRAGYNIA.

Petiveria	459.

POLYGYNIA.

Aliſma	460.

VII.
HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis 461.
Æſculus 462.

DIGYNIA.

Limeum 463.

TETRAGYNIA.

Saururus 464.

HEPTAGYNIA.

Septas 465.

VIII.
OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropæolum 466.
Osbeckia 467.
Rhexia 468.
Oenothera 469.
Gaura 470.
Epilobium 471.
Antichorus 1257.
Combretum 475.
Griſlea 474.
Allophyllus 476.
Ximenia 477.
Mimuſops 478.
Jambolifera 479.
Melicocca 472.
Amyris 473.
Santalum 480.
Memecylon 481.
Chlora 1258.
Lawſonia 482.
Vaccinium 483.
Erica 484.
Daphne 485.
Dirca 486.
Gnidia 487.
Stellera 488.
Paſſerina 489.
Lachnæa 490.
Bæckea 491.

DIGYNIA.

Schmidelia 1259.
Galenia 492.
Weinmannia 493.
Mœhringia 494.

TRIGYNIA.

Polygonum 495.
Coccoloba 496.
Paullinia 497.
Cardioſpermum 498.
Sapindus 499.

TETRAGYNIA.

Paris 500.
Adoxa 501.
Elatine 502.

IX.
ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus 503.
Tinus 504.
Caſſyta 505.

TRIGYNIA.

Rheum 506.

HEXAGYNIA.

Butomus 507.

X.
DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora 508.
Anagyris 509.
Cercis 510.
Bauhinia 511.
Hymenæa 512.
Parkinſonia 513.
Caſſia 514.
Poinciana 515.
Cæſalpinia 516.
Guilandina 517.
Guajacum 518.
Cynometra 519.
Anacardium 520.
Codon 1285.
Dictamnus 522.
Ruta 523.
Toluifera 524.
Hæmatoxylon 525.
Proſopis 1260.
Chalcas 1261.
Adenanthera 526.
Trichilia 528.
Swietenia 521.
Melia 527.
Zygophyllum 530.
Quaſſia 529.
Fagonia 531.
Tribulus 532.
Thryallis 533.
Limonia 534.
Monotropa 536.
Trianthema 537.
Juſſiæa 538.
Heiſteria 535.
Quisqualis 539.
Dais 540.

Me-

Melaſtoma	544.
Kalmia	545.
Ledum	546.
Rhododendrum	548.
Andromeda	549.
Epigæa	550.
Gaultheria	551.
Arbutus	552.
Clethra	553.
Pyrola	554.
Styrax	591.
Samyda	543.
Copaifera	542.
Bucida	541.

DIGYNIA.

Royena	555.
Hydrangea	557.
Cunonia	556.
Chryſoſplenium	558.
Saxifraga	559.
Tiarella	560.
Mitella	561.
Scleranthus	562.
Gypſophila	563.
Saponaria	564.
Dianthus	565.

TRIGYNIA.

Cucubalus	566.
Silene	567.
Stellaria	568.
Arenaria	569.
Cherleria	570.
Garidella	571.
Malpigia	572.
Baniſteria	573.
Triopteris	574.
Erythroxylon	575.

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576.
Spondias	577.
Cotyledon	578.
Sedum	579.
Penthorum	580.
Suriana	581.
Grielum	1235.
Oxalis	582.
Agroſtemma	583.
Lychnis	584.
Ceraſtium	585.
Spergula	586.
Forſkohlea	1262.

DECANDRIA.

Neurada	587.
Phytolacca	588.

XI. DODECANDRIA

MONOGYNIA.

Aſarum 589.
Bocconia 591.
Gethyllis 590.
Rhizophora 592.
Blakea 593.
Garcinia 594.
Haleſia 596.
Decumaria 597.
Winterania 598.
Cratæva 599.
Triumfetta 600.
Peganum 601.
Hudſonia 1263.
Nitraria 602.
Portulaca 603.
Lythrum 604
Ginora 605.

DIGYNIA.

Heliocarpus 606.
Agrimonia 607.

TRIGYNIA.

Reſeda 608.
Euphorbia 609.

PENTAGYNIA.

Glinus 610.

OCTAGYNIA.

Illicium 611.

DODECAGYNIA.

Sempervivum 612.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus 613.
Philadelphus 614.
Pſidium 615.
Eugenia 616.
Myrtus 617.
Punica 618.
Amygdalus 619.
Prunus 620.
Chryſobalanus 621.

DIGYNIA.

Cratægus 622.

TRIGYNIA.

Sorbus 623.
Seſuvium 624.

PENTAGYNIA.

Meſpilus 625.
Pyrus 626.
Tetragonia 627.
Meſembryanthemum 628.
Aizoon 629.
Spiræa 630.

POLYGYNIA.

Roſa 631.
Rubus 632.
Fragaria 633.
Potentilla 634.
Tormentilla 635.
Geum 636.
Dryas 637.
Comarum 638.
Calycanthus 639.

XIII.

XIII.
POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia	640.
Rheedia	641.
Capparis	643.
Actæa	644.
Sanguinaria	645.
Podophyllum	646.
Chelidonium	647.
Papaver	648.
Argemone	649.
Cambogia	650.
Muntingia	651.
Sarracenia	652.
Nymphæa	653.
Bixa	654.
Sloanea	655.
Trewia	1239.
Mammea	656.
Ochna	657.
Grias	659.
Calophyllum	658.
Tilia	660.
Laetia	661.
Microcos	662.
Elæocarpus	663.
Lecythis	664.
Delima	672.
Vateria	666.
Lagerſtrœmia	667.
Thea	668.
Caryophyllus	669.
Mentzelia	670.
Plinia	671.
Ciſtus	673.
Prockia	674.
Corchorus	675.
Seguieria	676.
Symplocos	677.

DIGYNIA.

Pæonia	678.
Curatella	679.
Calligonum	680.

TRIGYNIA.

Delphinium	681.
Aconitum	682.

TETRAGYNIA.

Tetracera	683.

PENTAGYNIA.

Aquilegia	684.
Nigella	685.
Reaumuria	686.

HEXAGYNIA.

Stratiotes	687.

POLYGYNIA.

Dillenia	688.
Liriodendrum	689.
Magnolia	690.
Michelia	691.
Uvaria	692.
Annona	693.
Anemone	694.
Atragene	695.
Clematis	696.
Thalictrum	697.
Adonis	698.
Ranunculus	699.
Trollius	700.
Iſopyrum	701.
Helleborus	702.
Caltha	703.
Hydraſtis	704.

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga	705.
Teucrium	706.
Satureja	707.
Thymbra	708.
Hyſſopus	709.
Nepeta	710.
Lavandula	711.
Sideritis	712.
Mentha	713.
Perilla	1236.
Glecoma	714.
Lamium	716.
Galeopſis	717.
Betonica	718.
Stachys	719.
Ballota	720.
Marrubium	721.
Leonurus	722.
Phlomis	723.
Moluccella	724.
Clinopodium	725.
Origanum	726.
Thymus	727.
Meliſſa	728.
Dracocephalum	729.
Horminum	730.
Melittis	731.
Ocymum	732.
Trichoſtema	733.
Scutellaria	734.
Prunella	735.
Cleonia	736.
Praſium	737.
Phryma	738.

ANGIOSPERMIA.

Bartſia	739.
Rhinanthus	740.
Euphraſia	741.
Melampyrum	742.
Lathræa	743.
Schwalbea	744.
Tozzia	745.
Pedicularis	746.
Gerardia	747.
Chelone	748.
Geſnera	749.
Antirrhinum	750.
Cymbaria	751.
Craniolaria	752.
Martynia	753.
Torenia	754.
Beſleria	755.
Scrophularia	756.
Celſia	757.
Digitalis	758.
Bignonia	759.
Citharexylon	760.
Halleria	761.
Creſcentia	762.
Gmelina	763.
Petræa	764.
Lantana	765.
Cornutia	766.
Lœſelia	767.
Capraria	768.
Selago	769.
Manulea	1264.
Hebenſtretia	770.
Erinus	771.
Buchnera	772.

Bro-

Browallia	773.
Linnæa	774.
Sibtorpia	775.
Limoſella	776.
Vandellia	1265.
Stemodia	777.
Obolaria	778.
Orobanche	779.
Dodartia	780.
Lippia	781.
Seſamum	782.
Mimulus	783.
Ruellia	784.
Barleria	785.
Duranta	786.
Ovieda	787.
Volkameria	788.
Clerodendrum	789.
Vitex	790.
Bontia	791.
Columnea	792.
Acanthus	793.
Pedalium	794.
Melianthus	795.

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.		SILIQUOSA.	
Myagrum	796.	Ricotia	810.
Vella	797.	Dentaria	811.
Anaſtatica	798.	Cardamine	812.
Subularia	799.	Siſymbrium	813.
Draba	800.	Eryſimum	814.
Lepidium	801.	Cheiranthus	815.
Thlaſpi	802.	Heliophila	816.
Cochlearia	803.	Heſperis	817.
Iberis	804.	Arabis	818.
Alyſſum	805.	Turritis	819.
Clypeola	807.	Braſſica	820.
Peltaria	806.	Sinapis	821.
Biſcutella	808.	Raphanus	822.
Lunaria	809.	Bunias	823.
		Iſatis	824.
		Crambe	825.
		Cleome	826.

XVI. MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria	827.
Hermannia	828.
Melochia	829.

ENNEANDRIA.

Brownæa	833.

DECANDRIA.

Connarus	830.
Hugonia	831.
Geranium	832.

DODECANDRIA.

Pentapetes	834.

POLYANDRIA.

Adanſonia	836.
Bombax	835.
Sida	837.
Malachra	1266.
Napæa	838.
Althæa	839.
Alcea	840.
Malva	841.
Lavatera	842.
Malope	843.
Urena	844.
Goſſypium	845.
Hibiſcus	846.
Stewartia	847.
Camellia	848.
Meſua	665.
Moriſona	642.

XVII. DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria	850.

HEXANDRIA.

Saraca	1267.
Fumaria	849.

OCTANDRIA.

Polygala	851.
Securidaca	852.

DECANDRIA.

Niſſolia	853.
Pterocarpus	854.
Erythrina	855.
Piſcidia	856.
Borbonia	857.
Spartium	858.
Geniſta	859.
Aſpalathus	860.
Ulex	881.
Amorpha	861.
Crotalaria	862.
Ononis	863.
Anthyllis	864.
Arachis	876.
Ebenus	895.
Lupinus	865.
Phaſeolus	866.
Dolichos	867.
Glycine	868.
Clitoria	869.
Piſum	870.
Orobus	871.
Lathyrus	872.
Vicia	873.
Ervum	874.
Cicer	875.

Cytiſus	877.
Geoffræa	878.
Robinia	879.
Colutea	880.
Glycyrrhiza	882.
Coronilla	883.
Ornithopus	884.
Hippocrepis	885.
Scorpiurus	886.
Æſchynomene	888.
Hedyſarum	887.
Indigofera	889.
Galega	890.
Phaca	891.
Aſtragalus	892.
Biſerrula	893.
Pſoralea	894.
Trifolium	896.
Lotus	897.
Trigonella	898.
Medicago	899.

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900.
Monſonia	1268.

ICOSANDRIA.

Citrus	901.

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269.
Hopea	1270.
Hypericum	902.
Aſcyrum	903.

XIX.

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Geropogon	904.
Tragopogon	905.
Scorzonera	906.
Picris	907.
Sonchus	908.
Lactuca	909.
Chondrilla	910.
Prenanthes	911.
Leontodon	912.
Hieracium	913.
Crepis	914.
Andryala	915.
Hyoſeris	916.
Seriola	917.
Hypochæris	918.
Lapſana	919.
Catananche	920.
Cichorium	921.
Scolymus	922.
Arctium	923.
Serratula	924.
Carduus	925.
Cnicus	926.
Onopordon	927.
Cynara	928.
Carlina	929.
Atractylis	930.
Carthamus	931.
Bidens	932.
Cacalia	933.
Ethulia	934.
Eupatorium	935.
Ageratum	936.
Pteronia	937.
Stæhelina	938.
Chryſocoma	939.
Tarchonanthus	940.
Calea	941.
Santolina	942.
Athanaſia	943.
Tanacetum	944.
Polyg. Superfl.	
Artemiſia	945.
Gnaphalium	946.
Xeranthemum	947.
Carpeſium	948.
Baccharis	949.
Conyza	950.
Erigeron	951.
Tuſſilago	952.
Senecio	953.
Aſter	954.
Solidago	955.
Cineraria	957.
Inula	956.
Arnica	958.
Doronicum	959.
Perdicium	960.
Helenium	961.
Bellis	962.
Tagetes	964.
Leyſera	963.
Zinnia	974.
Pectis	965.
Chryſanthemum	966.
Matricaria	967.
Cotula	968.
Anacyclus	969.
Anthemis	970.
Achillea	971.
Tridax	972.
Amellus	978.
Sigesbeckia	973.
Verbeſina	975.
Buphthalmum	977.

POLY-

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Helianthus	979.
Rudbeckia	980.
Coreopſis	981.
Oſmites	983.
Gorteria	982.
Zœgæa	1271.
Centaurea	984.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria	985.
Silphium	986.
Polymnia	987.
Chryſogonum	988.
Melampodium	989.
Calendula	990.
Arctotis	991.
Oſteoſpermum	992.
Othonna	993.
Eriocephalus	994.
Filago	995.
Micropus	996.

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus	997.
Sphæranthus	998.
Echinops	999.
Gundelia	1000.
Stœbe	1001.

MONOGYNIA.

Seriphium	1003.
Strumpfia	1002.
Corymbium	1004.
Jaſione	1005.
Lobelia	1006.
Viola	1007.
Impatiens	1008.

XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis	1009.
Satyrium	1010.
Ophrys	1011.
Serapias	1012.
Limodorum	1013.
Arethuſa	1014.
Cypripedium	1015.
Epidendrum	1016.
Gunnera	1272.

TRIANDRIA.

Siſyrinchium	1017.
Ferraria	1018.
Stilago	1273.

TETRANDRIA.

Nepenthes	1019.

PENTANDRIA.

Ayenia	1020.
Paſſiflora	1021.

HEXANDRIA.

Ariſtolochia	1022.
Piſtia	1023.

DECANDRIA.

Kleynhovia	1024.
Helicteres	1025.

DODECANDRIA.

Cytinus	1232.

POLYANDRIA.

Xylopia	1027.
Grevia	1026.
Ambroſinia	1238.
Arum	1028.
Dracontium	1029.
Calla	1030.
Pothos	1031.
Zoſtera	1032.

XXI.

XXI.
MONOECIA

MONANDRIA.

Zannichellia 1034.
Ceratocarpus 1035.
Cynomorium 1033.
Chara 1203.
Elaterium. 1036.

DIANDRIA.

Anguria 1037.
Lemna 1038.

TRIANDRIA.

Typha 1040.
Sparganium 1041.
Zea 1042.
Tripſacum 1044.
Coix 1043.
Olyra 1045.
Carex 1046.
Axyris 1047.
Omphalea 1039.
Tragia 1048.
Hernandia 1049.
Phyllanthus 1050.

TETRANDRIA.

Centella 1051.
Serpicula 1274.
Cicca 1275.
Betula 1052.
Buxus 1053.
Urtica 1054.
Morus 1055.

PENTANDRIA.

Nephelium 1277.
Xanthium 1056.
Ambroſia 1057.
Parthenium 1058.
Iva 1059.
Hartogia 273.
Amaranthus 1060.
Solandra 1061.
Leea 1276.

HEXANDRIA.

Zizania 1062.
Pharus 1063.

HEPTANDRIA.

Guettarda 1064.

POLYANDRIA.

Ceratophyllum 1065.
Myriophyllum 1066.
Sagittaria 1067.
Theligonum. 1068.
Poterium 1069.
Quercus 1070.
Juglans 1071.
Fagus 1072.
Carpinus 1073.
Corylus 1074.
Platanus 1075.
Liquidambar. 1076.

ADELPHIA.

Pinus 1077.
Thya 1078.
Cupreſſus 1079.
Plukenetia 1080.
Dalechampia 1081.
Acalypha 1082.
Croton 1083.
Cupania 279.
Jatropha 1084.
Ricinus 1085.
Sterculia 1086.
Stillingia 1279.
Hippomane 1088.
Hura 1087.
Gnetum 1278.

SYNGENESIA.

Trichoſanthes 1089.
Momordica 1090.
Cucurbita 1091.
Cucumis 1092.
Bryonia 1093.
Sicyos 1094.

GYNANDRIA.

Andrachne 1095.

XXII.

XXII.
DIOECIA.

MONANDRIA.

Najas 1096.

DIANDRIA.

Valliſneria 1097.
Cecropia 1099.
Salix 1098.

TRIANDRIA.

Empetrum 1100.
Oſyris 1101.
Excoecaria 1102.
Caturus 1280.

TETRANDRIA.

Trophis 1103.
Batis 1104.
Viſcum 1105.
Hippophae 1106.
Myrica 1107.

PENTANDRIA.

Piſtacia 1108.
Xanthoxylon 1109.
Aſtronium 1111.
Canarium 1281.
Antideſma 1110.
Ireſine 1113.
Spinacia 1112.
Acnida 1114.
Cannabis 1115.
Humulus 1116.
Zanonia 1117.
Fevillea 1118.

HEXANDRIA.

Tamus 1119.
Smilax 1120.
Rajania 1121.
Dioſcorea 1122.
Populus 1123.
Rhodiola 1124.

ENNEANDRIA.

Mercurialis 1125.
Hydrocharis 1126.

DECANDRIA.

Carica 1127.
Kiggelaria 1128.
Schinus 1130.
Coriaria 1129.

DODECANDRIA.

Datiſca 1132.
Meniſpermum 1131.

POLYANDRIA.

Cimicifuga 1282.
Cliffortia 1133.

MONADELPHIA.

Juniperus 1134.
Taxus 1135.
Ephedra 1136.
Ciſſampelos 1138.
Adelia 1137.

SYNGENESIA.

Ruſcus 1139.

GYNANDRIA.

Clutia 1140.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

Muſa	1141.
Ophioxylon	1142.
Celtis	1143.
Veratrum	1144.
Andropogon	1145.
Holcus	1146.
Apluda	1147.
Iſchæmum	1148.
Cenchrus	1149.
Ægilops	1150.
Valantia	1151.
Parietaria	1152.
Atriplex	1153.
Terminalia	1283.
Cluſia	1154.
Acer	1155.
Govana	1157.
Begonia	1156.
Mimoſa	1158.

DIOECIA.

Gleditſia	1159.
Fraxinus	1160.
Dioſpyros	1161.
Nyſſa	1163.
Anthoſpermum	1164.
Arctopus	1165.
Piſonia	1162.
Panax	1166.

TRIOECIA.

Ceratonia	1167.
Ficus	1168.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equiſetum	1169.
Onoclea	1170.
Ophiogloſſum	1171.
Oſmunda	1172.
Acroſtichum	1173.
Polypodium	1179.
Hemionitis	1176.
Aſplenium	1178.
Blechum	1175.
Lonchitis	1177.
Pteris	1174.
Adiantum	1180.
Trichomanes	1181.
Marſilea	1182.
Pilularia	1183.
Iſoetes	1184.

MUSCI.

Lycopodium	1185.
Porella	1186.
Sphagnum	1187.
Phaſcum	1189.
Splachnum	1191.
Polytrichum	1192.
Mnium	1193.
Bryum	1194.
Hypnum	1195.
Fontinalis	1190.
Buxbaumia	1188.

Mar-

ALGÆ.

Marchantia	1198.
Jungermannia	1196.
Targionia	1197.
Anthoceros	1201.
Blaſia	1199.
Riccia	1200.
Lichen	1202.
Byſſus	1208.
Tremella	1204.
Ulva	1206.
Fucus	1205.
Conferva	1207.

FUNGI.

Agaricus	1209.
Boletus	1210.
Hydnum	1211.
Phallus	1212.
Clathrus	1213.
Helvella	1214.
Peziza	1215.
Clavaria	1216.
Lycoperdon	1217.
Mucor.	1218.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineæ, inferæ:* Fructu loculari infero.

2.	AMOMUM.	*Corolla* 3-partita: labio ovato.
6.	CURCUMA.	*Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 ſterilia.
8.	THALIA.	*Cor.* 5-partita. *Drupa* Nucleo 2-loculari.
5.	MARANTA.	*Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
7.	KÆMPFERIA.	*Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1.	CANNA.	*Cor.* 6 partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3phyllus.
4.	ALPINIA.	*Cor.* 6-fida ventricoſa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3.	COSTUS.	*Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata. † *Valeriana rubra*, *Calcitrapa*.

* * *Monoſpermæ.*

9.	BOERHAVIA.	*Calyx.* o.	*Cor.* 1-petala, campanulata.
11.	HIPPURIS.	*Cal.* o.	*Cor.* o.
10.	SALICORNIA.	*Cal.* 1-phyllus.	*Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantæ.*

12.	CORISPERMUM.	*Cal.* o.	*Cor.* 2-petala.	*Semen* 1.
13.	CALLITRICHE.	*Cal.* o.	*Cor.* 2-petala.	*Capſula* 2-locularis.
14.	BLITUM.	*Cal.* 3-fidus baccatus.	*Cor.* o.	*Semen* 1.

* * *Gramineæ.*

15.	CINNA.	*Cal.* Gluma 1-flora.	*Cor.* Gluma 2-valvis.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollæ adnatus. *Calyx* 3-phyllus.
Sp. pl. 1.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis.
anguſtifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis nervoſis. *Vide Sp. pl.* 1675.
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis enervibus.

2. AMOMUM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente.
1.

Zingiber. 1. A. ſcapo nudo, ſpica ovata.
Zerumbet. 2. A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa.
Cardamomum. 3. A. ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo, bracteis alternis laxis.
Gr. Par. 4. A. ſcapo ramoſo breviſſimo.

3. COSTUS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.
2.

arabicus. 1. COSTUS. *Jacq. amer.* 1. *t.* 1. an?

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida, ventricoſa: lobis 3 patentibus.
2.

racemoſ. 1. ALPINIA.

5. MARANTA. *Cor.* ringens, 5-fida: laciniis 2 alternis patentibus.
2.

arundin. 1. M. culmo ramoſo.
Galanga. 2. M. culmo ſimplici.

6. CURCUMA. *Stamina* 4 ſterilia, quinto fertili.
2.

rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rariſſimis. lon-

Character Amomi, Alpiniæ, Curcumæ, Thaliæ *ab autoptis in plantis vivis accuratius deſcribendus eſt.*

longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis.

7. KÆMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita.
3.

Galanga. 1. K. fol. ovatis ſeſſilibus.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, undulata. *Drupa* nucleo biloculari.
3.

geniculat. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei *Speciem diverſam Marantæ determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, ſtatuit Millerus, confirmante Brownio.*

9. BOERHAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum. (Stam. 1. ſ. 2.)
4.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhavia floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort.* 2.
diffuſa. 2. B. caule diffuſo. Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. ſuppl.* 244.
ſcandens. 3. B. caule ſcandente, flor. diandris, foliis ~~acutis~~ cordatis. Boerhavia floribus umbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2.
diandra. 4. B. pubeſcens diffuſa, floribus diandris.
repens. 5. B. caule repente. †
anguſtifol. 6. B. foliis linearibus acutis. (Mant. 170.
hirsuta. 7. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculoſus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.
5.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov.* 328. *Baſter. ſubſ.* 2. *p.* 105. *t.* 50. *Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque. Baſter.*

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſubæqualibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Rami oppoſiti, indiviſi, terminati ſpica longa, articulata; diſtinguenda ab herbacea, quæ etiam creſcit in Virginia.*

arabica. 4. S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis.

caſpica. 5. S. fruticoſa articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.
6.

vulgaris. 1. Hippuris.

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Sem.* 1, ovale, nudum.
6.

hyſſopifol. 1. C. floribus lateraibus.

ſquarroſ. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Capſula* 2-locularis, 4-ſperma.
6.

verna. 1. C. fol. ſuperioribus ovalibus, flor. androgynis.

autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 257.

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 0. *Sem.* 1, calyce baccato.
6.

capitatū. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.

virgatū. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus. F

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valvis, *Sem.* 1.
7.

arundin. 1. Cinna.

CLAS-

F Chenopodioides 3. B. capitellis verticillatis exſuccis. Mant. 170

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. Olea. *Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. Chionanthus. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. Phillyrea. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. Ligustrum. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. Syringa. *Cor.* 4 fida: lacin. linearibus. *Capſula.* 2-locular.
240. Dialium. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus.
13. Eranthemum. *Cor.* 5-fida: laciniis obovatis, planis. *Capſula.*
17. Jasminum. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. Nyctanthes. *Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſularis.*

Pæderota. *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. Veronica. *Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. Gratiola. *Cor.* 4 fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. Schwenkia. *Cor.* ſubæqualis: ore plicato-ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. Justicia. *Cor.* ringens. *Capſula* ungue elaſtico.
28. Dianthera. *Cor.* ringens, *Antheræ* 2 in ſingulo filamento.
30. Pinguicula. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. Utricularia. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
† *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

32. Verbena. *Cor.* ſubæqualis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.
33. Lycopus. *Cor.* ſubæqualis. *Stam.* diſtantia.
34. Amethystea. *Cor.* ſubæqualis: lacinia infima concava.
36. Ziziphora. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. Monarda. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.
38. Rosmarinus *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* tranſverſe pedicellata.
35. CUNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifido.

* * * * *Flores ſuperi.*

41. MORINA. *Cal. fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.
24. CIRCÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiæ.*
Bœrhavia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma ariſtata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.

Globba marantina. Mant. 170
nutans. Mant. 170.
uviformis Mant. 171.
Calceolaria pinnata. Mant. 171.

MONO.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal* 8-fidus. *Pericarpium* dicoccum.
8.

arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.*

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis.

undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.

hirſuta. 4. N petiolis pedunculisque villoſis. *Osb. it.* 205.

anguſtif. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ovatisque.

17. JASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antheræ* intra tubum.
9.

officinale. 1. J. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis diſtinctis.

grandiflorum. 2. J. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.

azoricum. 3. J. fol. oppoſitis ternatis.

fruticans. 4. J. fol. alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. J. fol. alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratiſſ. 6. J. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetraſperma.
10.

vulgare. 1. LIGUSTRUM.

19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* monoſperma.
10.

media. 1. P. fol. ovato-lanceolatis ſubintegerrimis.

anguſtif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas præcedentis ſecundum Gerardum.*

latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ſerratis.

β. P. latifolia lævis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis ſubovatis. *Drupa* monoſperma.
11.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis.
capenſis. 2. O. fol. ovatis.
americ. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiſſ.* 24.

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupa* . .
11.

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.
zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capſula* bilocularis.
11.

vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis.
perſica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus ſuperius.

indum. 1. Dialium. *Mantiſſ.* 24.

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antheræ* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus.*
12.

capenſe. 1. Eranthemum, foliis lanceolato-ovatis, petiolatis. parvifolium et angustatum. Mant. 171. F

24. CIRCÆA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Sem.* 1, biloculare.
12.

lutetian. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis.
alpina. 2. C. caule proſtrato, racemo unico, foliis cordatis.

F parvifol. 2. E. fol. ovato-linearibus, imbricatis. M. 171.
angustatum. 3. E. fol. linearibus remotis, patulis. Mant. 171.

25. VE-

25. VERONICA. *Cor.* Limbo 4-partito: lacinia infima anguſtiore. *Capſula* bilocularis.
12.

** Spicatæ.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, fol. ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.

virginic. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis æqualiter ſerratis.

maritim. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inæqualiter ſerratis.

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.

hybrida. 8. V. ſpica terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.

pinnata. 20. V. ſpica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus proſtratis. *Mantiſſ. p.* 24. cfr. infra p. 734.

officinal. 9. V. ſpicis lateralibus pedunculatis, fol. oppoſitis, caule procumbente.

β. V. ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov.* 322. V. repens ex alis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

** * Corymboſo-racemoſæ.*

aphylla. 10. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

bellidioid. 11. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis.

fruticuloſa. 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Jacq. vind.* 200. * Veronica tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 347. *Pedunculi foliis floralibus longiores.*

alpina. 13. V. corymbo terminali, fol. oppoſitis, calycibus hiſpidis.

ſerpyllifol. 14. V. racemo terminali ſubſpicato, fol. ovatis glabris crenatis.

Becca-bunga. 15. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente.

Anagallis. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto.

ſcutellat. 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.

Teucriũ. 18. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus.

piloſa. 23. V. racemis ſubſpicatis, fol. ovatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. pl.* 1663.

proſtrata. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis.

pectinata. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mantiſſ.* 24.

montana. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirſutis, fol. ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia ſubtus rubra. Hall.*

Chamædrys. 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis ~~ſeſſilibus~~ rugoſis dentatis ſeſſilibus, caule debili. *Calycina foliola inæqualia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis.

multifida. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulib. erectis.

latifolia. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *Calycina foliola ovata æqualia. Gouan.*

paniculata. 25. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente.

* * * *Pedunculis unifloris.*

agreſtis. 26. V. flor. ſolitaris, fol. cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *Calycina foliola ovata æqualia. Gouan.*

arvenſis. 27. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inæqualia. Gouan.*

hederifol. 28. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.

triphyllos. 29. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.

verna. 30. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis pedunculis calyce brevioribus.

roma-

biloba. V. racemis lateralibus, foliis oblongis, dentatis, capsulis bipartitis. Mant. 172.

romana. 31. V. flor. ſolitariis ſubſeſſilibus, fol. oblongis ſubdentatis, caule erecto.

acinifolia. 32. V. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.

peregrina. 33. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto.

mariland. 34. V. flor. ſolitariis ſeſſilibus, fol. linearibus, caul. diffuſis.

26. PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.
20.

bon. ſpei. 1 P. foliis pinnatis.

Bonarota. 2 P. foliis ſerratis. : inferioribus oppoſitis.

Ageria 3. P. foliis ſerratis : inferioribus alternis. M. 171.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, ungue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.
20.

* *Fruticoſæ.*

Adhatoda. 1. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmſt.* 217.

Ecbolium. 2. J. arborea, fol. lanceolato-ovatis, ſpic. tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm.* 217. *
Caulis *fruticoſus*, *teretiuſculus*, *compreſſus*, *articulatus*. Folia *petiolata*, *glabra*, *acuminata*, *integerrima*. Spica *terminalis*, *ſtrobiliformis*, *tetragona*: bracteis *patulis*, *erectis*, *imbricatis*, *ſubciliatis*. Corollæ tubus *filiformis*, *incurvus*, *bractea longior*. Limbus *cæruleſcens*. Lab. ſuperiore *linerari*, *anguſtiſſimo*, *refracto*, *apice bifido*. L. inferiore *trifido*, *media latiore*. Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris*.

Betonica. 6. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.

ſcorpioides. 4. J. fruticoſa, fol. lanceolatis-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis.

picta. 4. J. fruticoſa, fol lanceolatis-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.

infundibuliform. 3. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

ſpi-

faſtuoſa. J. fruticoſa, fol. ellipticis, thyrſis terminalib. Mantiſ. 172.

ſpinoſa. 19. J. fruticoſa, ſpicis axillaribus, pedunculis lateralibus *Sp. pl.* 1663.

ſeſſilis. 20. J. fruticoſa, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1663.

hyſſopifol. 7. J. fruticoſa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

* * *Herbaceæ.*

procumbens. 8. J. fol. lanceolatis integerrimis, ſpic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caul. procumbente.

pectinat. 9. J. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis.

repens. 10. J. fol. ovatis ſubcrenatis, ſpic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *variat fol. lanceolatis ſeſſilibus.*

chinenſis. 11. J. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.

echioides. 12. J. fol. lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis.

ſexangularis. 13. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus.

carthaginenſis. 21. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. ſpicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl.* 1663.

aſſurgens. 14. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis.

naſuta. 15. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis.

bivalvis. 17. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. (*excluſo Rumphii ſynonymo.*)

purpurea. 16. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpic. ſecundis.

gangetic. 18. J. fol. ovatis, racemis ſimplicibus longis, flor. alternis ſecundis, bracteis obſoletis.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capſula* 2-locularis ungue elaſtico diſſiliens. *Stamen* ſingulum *Antheris* binis alternis.

24.

american. 1. D. ſpicis ſolitariis alternis.

comata. 2. D. ſpicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis.

29. GRA-

29. **GRATIOLA.** *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 ſteri-
24. lia. *Capſ.* 2 locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

officinal. 1. G. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ſerratis.

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 1. *Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*

virginica. 3. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.

peruviana 4. G. floribus ſubſeſſilibus.

1233. **SCHWENKIA.** *Cor.* ſubæqualis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

americ. 1. SCHWENKIA. *Gen. plant.* p. 567. *Schwenk. Hort. med. Hag.* 1766. *oct. p.* 328. *t.* 1. *in ordine naturali Browalliis proxima. Folia etiam alterna.*

30. **PINGVICULA.** *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.*
25. bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* unilocularis.

luſitanic. 1. P. nectario apice incraſſato.

vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali.

alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore.

villoſa. 4. P. ſcapo villoſo.
Scapus ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens. Flos violaceus calcari exſerto. Differt a P. vulgari quod ſextuplo omnibus partibus minor.

31. **UTRICULARIA.** *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.*
25. 2-phyllus, æqualis. *Capſ.* unilocularis.

alpina. 1. U. nectario ſubulato, fol. ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 6.

folioſa. 2. U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo deſtitutis.

vulga-

rotundif. 5. G. fol. ovatis 3nerviis. Mantiss. 174.
hyssopioides. 6. G. fol. lanceolatis subserratis, articulo caulinis brevioribus. Mantiss. 174.

vulgaris. 3. U. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Oed. dan. t.* 138.
minor. 4. U. nectario carinato.
ſubulata. 5. U. nectario ſubulato.
gibba. 6. U. nectario gibboſo.
bifida. 7. U. ſcapo nudo bifido.
cærulea. 8. U. ſcapo nudo: ſquamis alternis vagis ſubulatis.

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubæqualis, curva. 27. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 ſ. 4, nuda. (*Stam.* 2 ſ. 4.)

orubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.
indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi.
jamaicenſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 270.
ſtœcadifol. 4. V. diandra, ſpic. ovatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.
priſmatica. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, fol. ovatis obtuſis.
mexican. 6. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.
lappulacea. 7. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem. echinatis. *Jacq. obſ.* 37. *t.* 24. Burſeria. *Lœfl. it.* 194. *n.* 69. *Semina bilocularia ſunt.*
curaſſavica. 8. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ovatis ſerratis.
nodiflora. 9. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. *Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta*, *minus glabra*, *foliis lanceolatis*, *ex Ind. orientali.*
bonarienſis. 10. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
haſtata. 11. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.
carolina. 12. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth. t.* 301. *f.* 388.

urtici-

urticifol. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis.

ſpuria. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.

officinalis. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario.

ſupina. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens. Flores cæruleſcentes.

33. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4, retuſa.
30.

europæus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.
virginic. 2. L. foliis æqualiter ſerratis.

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.
30.

cærulea. 1. AMETHYSTEA.

35. CUNILA. *Cor.* ringens: Labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.
30.

mariana. 1. C. fol. ovatis ſerratis, corymb. terminalibus dichotomis.
pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bracteæ utrinque binæ floribus majores, præter alias minutas.*
thymoid. 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

36. ZI-

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.
31.

capitata. 1. Z. capitulis terminalibus, fol. ovatis.
hiſpanica. 2. Z. flor. racemoſo-ſpicatis, bract. obovatis nervoſis acutis, fol. ovatis.
tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* inæqualis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.
32.

fiſtuloſa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtuſangulo.
didyma. 2. M. flor. capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo.
clinopod. 3. M. flor. capitatis, fol. læviſſimis ſerratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis; corollis punctatis, bracteis coloratis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucro longioribus.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inæqualis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. Rosmarinus.

39. SALVIA. *Cor.* inæqualis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.
33.

ægyptiac. 1. S. fol. lanceolatis, denticulatis, flor. pedunculatis.
Planta *pedalis*, *ſtricta*, *brachiata*. Folia *nuda*, *denticulata*, *ſcabra*, *ſubtus rugoſiſſima*. Spicæ *quaſi ſpinoſæ*. Flores *terni*, *pedicellati*, *minutiſſimi*. Corollæ *albæ*: *Lab. ſuperiore breviſſimo*, *emarginato*, *non compreſſo*. *L. inferiore trifido*: *intermedia violacea punctata*. Stamina *parva antheris cæruleſcentibus*.
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyra-

lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima.

officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. acutis.

pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

urticifol. 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calyc. tridentatis: lacinia ſumma tridentata.
Corollæ minutæ: Lab. ſuperiore brevi. Piſtillum lab. ſuperiore longius. ♄

ſerotina. 38. S. fol. cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.

viridis. 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

Hormin. 8. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis.

ſylveſtris. 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus.

nemoroſa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

ſyriaca. 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentoſis. Salvia caul. fruticoſo, fol. ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirtis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 7.

hæmatodes. 11. S. fol. cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, rad. tuberoſa.
Caulis *erectus, viſcidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra lævia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia.* Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido.* Corollæ *cæruleæ S. ſylveſtris: Lab. ſuperiore falcato. L. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antheræ *coadunatæ, nigræ, polline luteo.*

pratenſis. 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

dominic. 13. S. fol. cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus.

Verbenac. 14. S. fol. ſerratis ſinuatis læviuſculis, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollæ labiis approximatis. *Ger. prov.* 258.

clandeſtina. 15. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis. *Zinn. gœt.* 298. *Herba S. verbenacæ foliis ſ. ceratophyllæ.*

pyrenaic. 16. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 17. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam æquantibus.

mexican. 19. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ſerratis.

hiſpanica. 20. S. fol. ovatis petiolis utrinque mucronatis, ſpic. imbricatis, calyc. trifidis.

indica. 21. S. fol. cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis.

verticillata. 22. S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollæ labio inferiore incumbente.

glutinoſa. 23. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis.

canarienſis. 24. S. fol. haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis.

africana. 25. S. fol. ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis.

aurea. 26. S. fol. ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis.

colorata. 33. S. fol. ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calyc. limbo membranaceo colorato.

paniculata. 34. S. fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caul. fruteſcente. *Mant.* 25.

acetabuloſa. 35. S. fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus piloſis, caul. fruticuloſo. *Mant.* 25.

ægyptiac. 36. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26.

Sclarea. 27. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.

ceratophylla. 30. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus.

Æthiopis. 29. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticill. lanatis, corollæ labio crenato, bract. recurvatis ſubſpinoſis.

pinnata. 31. S. foliis compoſitis pinnatis.

argentea. 28. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus: bracteis concavis.

Cera-

cerato-phylloides. 37. S. fol. pinnatifidis rugoſis villoſis, caul. paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Forſkohlei. 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caul. ſubaphyllo, corollis galea ſemibifida. *Mant.* 26.

nutans. 32. S. fol. cordatis inæqualiter baſi exciſis, caule nudo, ſpic. ante floreſcentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. *t.* 14.

40. COLLINSONIA. *Cor.* inæqualis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.
39.

canadenſ. Collinsonia.

41. MORINA. *Cor.* inæqualis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus, *Sem.* 1, ſub calyce floris.
39.

perſica. 1. Morina.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.
40.

odoratum. 1. A. ſpica oblonga ovata, floſcul. ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Stillingf. miſcel. t.* 1.

indicum. 2. A. ſpica lineari, floſcul. ſeſſilibus ariſta brevioribus.

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Bacca* monoſperma.

nigrum. 1. P. fol. ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis.

Betle. 2. P. fol. oblongiuſculis acuminatis ſeptemnerviis, petiolis bidentatis.

Malamiris. 3. P. fol. ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis.
Siriboa. 4. P. fol. inæqualiter cordatis ſubſeptemnerviis venoſis.
longum. 5. P. fol. cordatis petiolatis ſeſſilibusque.
decuman. 7. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
Amalago. 6. P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis.
reticulat. 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
aduncum. 9. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis.
pellucid. 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. ſpec.* 16.
acuminat. 11. P. fol. lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis.
obtuſifol. 12. P. fol. ovatis enerviis.
rotundif. 13. P. fol. orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Jacq. obſ.* 17.
maculoſū. 14. P. fol. peltatis ovatis.
peltatum. 15. P. fol peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpic. umbellatis.
diſtachyon. 16. P. fol. ovatis, ſpicis conjugatis.
umbellatum. 17. P. fol. cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpic. umbellatis.
trifolium. 18. P. fol. ternis ſubrotundis.
quadrifol. 19. P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
verticillatum. 20. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.

CLAS-

Piperis *ſpecies, imprimis* Saururi Plum. *in ſolo natali examinandæ, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

44. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* unicum.
50. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCUS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
60. MORÆA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida, tubuloſa recurvata.
57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. ſuperioribus 3 convergentibus.
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, ſimplicia.

* * *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala: Petalis 3 ſ. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3, bivalves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
46. TAMARINDUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* ſucculentum.
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
47. RUMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.
48. CNEORUM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.
64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valvis. *Capſ.* 3-locular.
49. CAMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* 0. *Drupa.*

45. Olax. *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*

51. Ortegia. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ* 1-locular.

53. Polycnemum. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus 3-phyllus *Sem.* 1, nudum.

*** *Flores Graminei valvulis Glumæ calycinæ.*

65. Schoenus. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculat. *Sem.* ſubrotund.

66. Cyperus. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

67. Scirpus. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

68. Eriophorum. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

69. Nardus. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

70. Lygeum. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. Bobartia. *Cal.* multivalvis, imbricatus.

76. Panicum. *Cal.* 3-valvis: tertio dorſali minore.

72. Cornucopiæ. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.

94. Aristida. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ariſtis 3.

78. Alopecurus. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ſimplici.

77. Phleum. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.

74. Phalaris. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

75. Paspalum. *Cal.* 2-valvis: valvis ſubrotundis figura corollæ.

79. Milium. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus.

80. Agrostis. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. Dactylis. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compreſſa carinata.

90. Stipa. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.

92. Lagurus. *Cal.* 2-valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus & 1 dorſali.

73. Saccharum. *Cal.* nullus ejusque loco lanugo.

† *Arundo epigejos, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori vagi.*

81. Aira. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* absque rudimento tertii.

82. Me-

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Monœcia 3.	Hexandria.
Ægilops	3. *Olyra*	*Oryza.*
Cenchrus	*Coix.*	Diandria.
Iſchæmum	*Triculum*	*Anthoxanthum.*
Apluda	6. *Zizania*	
Holcus	*Pharus*	Monandria.
Andropogon		*Cinna.*

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter floſculos.
† *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata; valvis ventricoſis.
83. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiuſculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.
93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.
* *Dactylis glomerata.*

**** *Flores multiflori, inſidentes Receptaculi elongati dentibus.*

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, biflorus, bivalvis, ſolitarius.
99. TRITICUM. *Cal.* oppoſitus, multiflorus, bivalvis, ſolitarius.
98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, uniflorus, bivalvis, ternus.
96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, multiflorus, bivalvis, binus ternusve.
95. LOLIUM. *Cal.* lateralis, multiflorus, univalvis, ſolitarius.
87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Recept.* proprium unilateralie, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis.
109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valvis, 3-ſperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.
108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.
* *Tillea.*

** *Flores ſuperi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Sem.* 1. triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, baſi hinc 44. gibba, ſupera. *Sem.* 1.

rubra. 1. V. flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis. *varietas β foliis linearibus octuplo anguſtioribus.*

calcitrap. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucop. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis ſeſſilibus.

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.

officinal. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indiviſis.

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind.* 201.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 202. (*excluſ. ſynomymo ultimo.*)

celtica. 9. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis obtuſis integerrimis. *Jacq. vind.* 203.

tuberoſa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.

ſaxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. ſubdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind.* 204.

elongata. 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Sp. pl.* 1664.

pyrenaica. 12. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis.

ſcandens. 13. V. flor. triandris, fol. ternatis, caul. ſcandente.

chinenſis. 14. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 3.

Locuſta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. α. fructu ſimplici.

veſicaria. β. calycibus inflatis: dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. γ. fructu ſexdentato.

diſcoi-

Valeriana *maxime omnium differt fructificationis.* Corolla *regulari ſ. irregulari.* Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu *monoſpermo ſ. diſperma, nudo, coronato papp.ſo.* &c.

diſcoidea. δ. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorſum uncinatis.

dentata. ε. ſeminis corona tridentata.

radiata. ζ. involucro flores cingente.

pumila. η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana ſemine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inſt.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, ſem. pappo plumoſo.

echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov.* 218.

ſupina. 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.

ſibirica. 18. V. flor. tetrandris æqualibus, fol. pinnatifidis, ſem. paleæ ovali adnatis.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 48. 3-fida. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanic. 1. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2 brevibus ſub 48. filamentis. *Legumen* pulpoſum.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. amer.* 10. *t.* 10.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 49. 3-locularis.

amboinenſis. 1. RUMPHIA.

48. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, æqualia. 49. *Bacca* 3-cocca.

tricoccon. 1. CNEORUM.

49. CAMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga; nucleo bilobo.
49.

pinnatifol. 1. foliolis integris.
dentata. 2. C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4.

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.
49.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori; vidi duos flores maſculos præter hermaphroditos.*

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.
49.

hiſpanic. 1. ORTEGIA. Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, utrinque canaliculatus geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulæ *binæ utrinque inter foliorum oppoſitiones, minutæ, ſetaceæ, baſi craſſiuſcula colorata.* Rami *alterni.* Panicula *terminalis, dichotoma.* Flores e *dichotomia breviſſime pedunculati, virides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora. Affinis maxime Polycarpo.*

52. LOEFLINGIA. *Cal* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3 valvis.

hiſpanic. 1. LOEFLINGIA.

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.
50.

arvenſe. 1. POLYCNEMUM. *Gou. hort.* 24.

F dichotoma 2. O. floribus ſolitariis, caule dichotomo. Mantiſſ. 174. NB deſcriptio hiſpanica ad hanc pertinet.

verticillaris Rotala Mant. 175.

54. HIP-

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
50. *Capſ.* 3, obcordatæ.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Jacq. amer. t.* 9.

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, æqualis. *Stigmata*
50. convoluta.

ſativus. 1. C. ſpatha univalvi radicali, corollæ tubo longiſſimo.
officinalis. α. autumnalis *fol. anguſtioribus margine revolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, ~~patens, æqualis.~~ tubus filiformis. *Stigmata*
51. 3, erectiuſculo-patula.

roſea. 12. I. ſcapo unifloro aphyllo breviſſimo. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dav. Royen.*

Bulbocodium. 1. I. ſcapo unifloro breviſſimo, fol. angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus.

uniflora. 11. I. ſcapo unifloro, fol. enſiformibus, ſpatha lacera. *Mantiſſ.* 27.

corymboſ. 3. I. flor. corymboſis pedunculatis, caule ancipiti.

africana. 2. I. flor. capitatis, ſpathis laceris.

chinenſis. 9. I. fol. enſiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52.

bulbifera. 4. I. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, ſtam. lateralibus. *Mill. ic.* 158. *t.* 236. *f.* 2.

flexuoſa. 5. I. fol. linearibus, racemo flexuoſo multifloro.

polyſtach. 6. I. fol. linearibus, ſcapo ſpicis pluribus.

ſcillaris. 7. I. fol. enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata. *Bulbus deorſum imbricatus.*

maculata. 12. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi obſcuris. *Sp. pl.* 1664. Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1. Siſyrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric.* 32.

crocata. 8. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi hyalino-feneſtratis. Ixia planifolia, caule multifloro, ſpatha breviſſima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. *excluſis ſynonymis. Petala feneſtrata, ut alæ Phalænæ Atlantis, ſingularia.* ~~*hirſa.*~~

repens. 1. WILLICHIA. App. 558.

~~*hirſuta.* 10. I. hirſutiſſima, umbella bifida racemoſa.~~ *Mant.* 27.
~~*affinis*~~ *Wachendorfiæ*, ~~*ſed germen inferum.*~~ *ſpecies.*

57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina* adſcendentia.
52.

commun. 1. G. fol. enſiformibus, flor. diſtantibus. Gladiolus floribus uno verſu diſpoſitis major & procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricat. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 4. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

plicatus. 5. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.

triſtis. 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus ſulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollæ æſtivatio Gladioli: petalo ſupremo intra lateralia proxima.*

undulatus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.

recurvus. 8. G. fol. enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.

ſpicatus. 3. G. fol. linearibus, caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis.

alopecuroides. 10. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 75. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore.

ramoſus. 8. G. caule ramoſo, fol. linearibus.

capitatus. 6. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tuberoſa.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tuboloſa, irregularis, recurvata. *Capſ.* infera.
54.

ringens. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compreſſa.

Cunonia. 2. A. corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus externis latioribus adſcendentibus.

æthiopica. 3. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.

Meri-

Maura. A. corollis regularibus extus tomentoſis. Mant. 175.

cepacea. A. corollis regularibus, foliis teretibus ſubulatis carnoſis. M. 176.

Merianía. 4. A. flor. infundibuliformibus. Watſonia. *Mill. ic. t.* 276.

minor. β. Watſonia humilis, fol. lineari enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. *floribus pallidis, longe tenuior.* Meriana *differt facie, ſed limites a Gladiolis & Ixiis ſeparantes non ſuccurrunt.*

59. IRIS. 55. *Cor.* 6-partita: *Petalis* alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatæ: nectariis petalorum reflexorum.*

ſuſiana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.

florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus.

germanica. 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

aphylla. 6. I. coroll. barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro.

ſambucina. 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.

ſqualens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

variegat. 7. I. coroll. barbatis, caul. ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro.

biflora. 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breviore trifloro. Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3 *ſtriis.* Corollæ *violaceæ, non emarginatæ.* Petala *erecta barba alba adjectis ſtriis albis ramoſis. Floret quotannis bis.*

pumila. 9. I. coroll. barbatis, caul. foliis breviore unifloro.
ε. Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
η. Chamæiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
δ. Chamæ Iris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.
Caulis interdum foliis longior evadit.

* * *Imberbes: petalis deflexis lævibus.*

pſeud-Acorus. 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, fol. enſiformibus.

fœti-

fœtidiſſima. 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis; caul. unangulato, foliis enſiformibus.

ſibirica. 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.

verſicolor. 13. I. coroll. imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caul. tereti flexuoſo, fol. enſiformibus.

virginic. 14. I. coroll. imberbibus, germibus trigonis, caul. ancipiti.

martinicenſis. 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 7.

ſpuria. 16. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus; caul. tereti, fol. ſublinearibus.

graminea. 17. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus.

verna. 18. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis breviore, rad. fibroſa.

tuberoſa. 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.

Xiphium. 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. ſubulato-canaliculatis caule brevioribus.

perſica. 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus breviſſimis patentiſſimis. I bulboſa præcox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357. *Foliis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.*

Siſyrinchium. 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis ſuperimpoſitis.

60. MORÆA. *Cor.* hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.
59.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.

α. Moræa ſpatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.

β. Moræa ſpatha uniflora, caul. planifolio, flor. majoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.

juncea. 2. M. fol. ſubulatis.

iridioides. 3. M. fol. enſiformibus. *Mant.* 28. *differt hæc ab Iridibus corolla tota patente; modo hæc ſufficiant.*

ochroleuca. I. corollis imberbibus, germinibus 6angularibus, caule ſubtereti, foliis enſiformibus ſtriatis. Mant. 175.

61. WA=

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inæqualis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.
59.

thyrſiflor. 1. W. ſcapo ſimplici.

paniculat. 2. W. ſcapo polyſtachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70. ✗

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.
60.

* *Dipetalæ ob duo petala majora.*

commun. 1. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.

africana. 2. C. coroll. inæqualibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.

benghalenſis. 3. C. corollis inæqualibus, fol. ovatis obtuſis, caule repente.

erecta. 4. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.

* * *Tripetalæ:* Zanoniæ Pl. *petalis* 3 *majoribus.*

virginica. 5. C. corollis ſubæqualibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.

tuberoſa. 6. C. coroll. æqualibus, fol. ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubciliatis.

Zanonia. 7. C. coroll. æqualibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis.

nudiflora. 8. C. coroll. æqualibus, pedunc. capillaribus, fol. lineari-lanceolatis, involucro nullo. Mant. 177.

axillaris. 9. C. coroll. æqualibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus.

C. cucullata, ſpirata & vaginata. Mant. 175. +

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Capſ.* bilocularis.
62.

repens. 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 11. *t.* 11.

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, æqualis, crenata. *Glumæ* 2-valves in capitulum. *Capſula* ſupera.
62.

indica. XYRIS.

65. SCHOE-

hirſuta. W. hirſutiſſima, umbella 2fida racemoſa.

+ ſpirata. C. fr. p. 76 / Mant. 176.

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, univalves, congeſtæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.
62.

** Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, fol. margine dorſoque aculeatis.

aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoſo, capit. terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente.

mucronatus. 3. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic.* 203. *f.* 1. Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra* (*non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana.*) Culmus *nudus, teres, firmus, lævis, foliis craſſior longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicæ *plurimæ, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculæ, imbricatæ ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa.

ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam æquante.

~~*capenſis.* 7. S. culmo tereti ramoſiſſimo vaginato, ſpicis ovatis nudis dichotomis pendulis.~~ *Fructificationem obſcure vidi. Fructus inferus, triangulus, trilocularis? v. v.*

(Restio.

** * Culmo triquetro.*

coloratus. 8. S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo: involucro longiſſimo plano variegato.

compreſſ. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo.

glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis.

albus. 12. S. culmo ſubtriquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. ſetaceis.

fuſcus. 9. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

S. compar. ustulatus, bulbosus & thermalis. Mant. 177 sq.

66. CY-

66. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, diſtiche imbricatæ. 66. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

* *Culmo tereti.*

articulat. 1. C. culmo tereti nudo articulato.

minimus. 2. C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

* * *Culmo triquetro.*

ſquarroſ. 3. C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa glomerata, ſpic. ſtriatis ſquarroſis.

Haſpan. 4. C. culmo triquetro folioſo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis umbellato-ſeſſilibus.

longus. 5. C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupradecompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alternis.

eſculent. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

rotundus. 6. C. culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpic. alternis linearibus.

difformis. 8. C. culmo triquetro ſubnudo, umbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis: intermedia ſeſſili.

Iria. 9. C. culmo triquetro ſeminudo, umbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.

elatus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis.

glomerat. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis, ſpiculis ſubulatis.

elegans. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, pedunc. nudis proliferis, ſpicis confertis: mucronibus patulis.

odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis.

compreſſus. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella univerſali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.

flaveſc. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis.

fuſcus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus. *Jacq. vind.* 206.

F

ſpathacea a. C. culmo vaginis foliorum veſtito, pumi- pedunculis pinnatis lateralibus. 725.

pumilus. 17. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent.* 110.

ſtrigoſus. 18. C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

ligularis. 19. C. culmo triquetro, umbellæ ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sloan. jam. t.* 9.

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici involucro breviore, involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis.
Involucrum 8-*phyllum*, *umbella brevius*: *Foliolis exterioribus* 4 *latioribus*. Umbella *univerſalis ſubæqualis*, *copioſiſſima*, *radiis baſi vaginatis*. Involucella *triphylla*, *ſetacea*, *erecta*, *longitudine involucri univerſalis*: Umbellulæ *pedunculis ternis*, *breviſſimis*. Spiculæ *plures*, *alternæ*, *ſubulatæ*, *ſeſſiles*.

alternifolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant.* 28.* Schoenus ſpathaceus. *Sp. pl.* 63. *eſt omnino Cyperi ſpecies.* vid. infra p. 734 & 735. F

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. 70. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica unica.*

mutatus. 4. S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

articulatus. 1. S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.

paluſtris. 2. S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali.

geniculat. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

cæſpitoſ. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oed. dan. t.* 167.

capitatus. 3. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubglobosa terminali.

acicularis. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis.

fluitans. 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

* * *Cul-*

F C. laevigatus, glaber, monostachyus & triflorus Mant. 179. sqq.

* * *Culmo tereti polyſtachio.*

lacuſtris. 9. S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

Holoſchœnus. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4.

romanus. 11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

ſetaceus. 12. S. culmo nudo ſetaceo, ſpic. lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus.

ſupinus. 13. S. culmo tereti nudo, ſpic. ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

capillaris. 14. S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ſeſſilibusque lateralibus.

* * * *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

triqueter. 28. S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem æquantibus. *Mant.* 29.*

mucronatus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram.* 404. *t.* 9. *f.* 14. *Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*

dichotomus. 16. S. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, ſpic. dichotomiæ ſeſſilibus.

echinatus. 17. S. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis.

retrofractus. 18. S. culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpicarum floſculis retrofractis.

ferrugin. 19. S. culmo triquetro ſubnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis.

ſpadiceus. 20. S. culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda, ſpic. oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 21. S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo.

F 2 mari-

S. trigynus, autumnalis antarcticus, squarrosus, cyperoides, intricatus, ciliaris & hottentottus. Mant. 180 sq.

maritim. 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

luzulæ. 23. S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis.

ſylvatic. 24. S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpic. confertis.

corymboſus. 25. S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpic ſubulatis. *Cent.* 112.

michelianus. 26. S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.

* * * * * *Culmo triquetro. Capitulo terminali.*

cephalotes. 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo.

68. ERIOPHORUM. 76. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Lana* longiſſima cinctum.

vaginatū. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.

polyſtach. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis.

virginic. 3. E. culm. folioſis teretibus, fol. planis, ſpica erecta.

cyperinum. 4. E. culm. teretibus folioſis, panic. ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.

alpinum. 5. E. culm. nudis triquetris, ſpica pappo breviore.

69. NARDUS. 77. *Cal.* o; *Cor.* 2-valvis.

ſtricta. 1. N. cpica ſetacea recta ſecunda.

gangitis. 2. N. ſpica recurva. *obſcura, an N. ariſtati varietas?*

ariſtatus. 3. N. calycibus ariſtatis. Nardus *incurvus* ſpica incurva æquali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, floribus diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 33. Nardus ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.

ciliaris. 4. N. ſpica incurva ciliata.

70. LY-

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corollæ* binæ ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.
78.

ſpartum. 1. LYGEUM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* glumâ, bivalvi ſupera.
78.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIÆ. *Involucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.
79.

cucullat. 1. ſpica mutica, cucullo crenato.

alopecuroides. 2. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphærico recepta. Mant. 29. * *Alopecuro pratenſi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* o. ſed lanugo longa. *Cor.* 2-valvis.
79.

officinar. 1. S. floribus paniculatis.

ſpicatum. 2. S. floribus ſpicatis, fol. undatis. *Cal. nullus. Cor. valvula utraque ariſtata.*

ſpontan. 3. S. flor. paniculatis, foliis convolutis. M. 183.

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.
79.

canarien. 1. Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis.

bulboſa. 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.

aquatica. 3. Ph. panic. ſpiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

Zizanioid. Ph. panic. ſimpliciſſima, floribus muricatis: altero ſeſſili. Mant. 183.

phleoides. 5. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vivipara. Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67. *excluſio Graminis typh. aſper.* 1. *ſynonymo.*
Spica pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis.

utriculata. 4. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

paradoxa. 9. Ph. panic. cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmorſis. *Sp. pl.* 1665. *Lin. dec.* 35. *t.* 18. Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *præcedenti valde affinis.*

arundinacea. 6. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla.

erucæf. 7. Ph. panic. ſecunda lineari, calycibus bifloris.

oryzoides. 8. Ph. panic. effuſa, glumarum carinis ciliatis. Homalo-cenchrus. *Act. Helv.* 4. *p.* 307. *Petalis caret.*
Ph. tuberosa. App. 557.

75. PASPALUM, *Cal.* 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.
81.

diſſectum. 1. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis apice piloſis. *Folia utrinque pubeſcentia.*

ſcrobiculatum. 5. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinerviis ſcrobiculatis. *Mant.* 29. *

virgatum. 2. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior breviſſima margine hirſuta.*

paniculatum. 3. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

diſtichum. 4. P. ſpicis duabus altera ſeſſili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis; valvula tertia minima. Mant. 323. Obs.
82.

* *Spicata.*

alopecuroides. 1. P. ſpica tereti, involucris ſetaceis baſi ciliatis faſciculatis unifloris floſculo quadruplo longioribus.

poly-

polyſtachion. 2. P. ſpic. teretibus, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 3. P. ſpic. verticillata, racemulis quaternis, involucell. unifloris biſetis, culmis diffuſis.

glaucum. 4. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus.*

viride. 5. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis.

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunc. hirſutis.

Crus corvi. 9. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.

colonum. 10. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

dimidiatum. 12. P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea: extus floſculis aggregatis.

hirtellum. 7. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4. Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55. Culmi *repentes.* Folia *undulata.* *Florum* Ariſtæ *filiformes*, *obtuſæ*, *ſanguineæ*, *glutinoſæ*, *demum uncinatæ.* Stamina Piſtillaque *alba*; *ex America facta Italica.*

ſangvinal. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

dactylon. 14. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus.

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis.

compoſit. 11. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis.

 * Pani-

P. diſtachyon, brizoides & indicum. M. 183.

* *Paniculata.*

dichotom. 17. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.
ramoſum. 29. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29. *
colora-tum. 30. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30. *
miliaceū. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Culmus ramoſus.*
capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.
groſſari-um. 18. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breviſſimo; altero longitudine floris.
latifoli-um. 24. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo piloſis.
clandeſti-num. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
brevifo-lium. 25. P. paniculatúm, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
arbore-ſcens. 26. P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.
virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis lævibus: extima dehiſcente.
repens. 27. P. panicula virgata, fol. divaricatis.
patens. 21. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante.
divarica-tum. 22. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero breviore. +

77. PHLEUM. 87.

Cal. 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

pratenſe. 1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto.
alpinum. 3. P. ſpica ovato-cylindracea. *Spica nigra.*
nodoſum. 2. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Spica glabra. Antheræ albæ.*
arenariū. 4. P. ſpic. ovata ciliata, culmo ramoſo.
ſchœnoid. 5. P. ſpic. ovatis obvolutis, fol. breviſſimis mucronatis amplexicaulibus.

78. A-

+ curva-tum. PAN. panicula racemoſa glumis curvatis obtuſis nervoſis. Add. 732.

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.
88.

bulboſus. 7. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl.* 1665.

pratenſ. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, coroll. muticis.

agreſtis. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis lævibus. *Ger. prov.* 74. Alopecurus myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23.

geniculat. 3. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans eſt.*

hordeiform. 3. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumvallatis.

monſpelienſis. 4. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, coroll. ariſtatis. Alopecurus ariſtatus. *Gouan hort.* 37. Agroſtis panicula oblonga calycibus æqualibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce eſt tuberculum. Corolla breviſſima.*

paniceus. 5. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis.

79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Corolla* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.
90.

punctatum. 5. M. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis.

lendigerum. 4. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. Agroſtis *ventricoſa* calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *Gouan. hort.* 39. 547. *t.* 1. *f.* 2.

effuſum. 1. M. floribus paniculatis diſperſis muticis.

confert. 2. M. floribus paniculatis confertis.

paradox. 3. M. floribus paniculatis ariſtatis. Agroſtis panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prov.* 81. Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta undulata longa. *Scop. carn.* 186. Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp.* 35.

M. cimicinum & capenſe. Mant. 184.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.
91.

* *Ariſtatæ.*

ſpica venti. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula.

interrupt. 5. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta.

miliacea. 2. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtriata mediocri.

bromoides. 16. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant.* 30. *

auſtralis. 17. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant.* 30. *

arundinacea. 3. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis. 4. A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Scheuch. gram.* 140.

ſerotina. 18. A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breviſſimis. *Mant.* 30. * Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

rubra. 6. A. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Hudſ. angl.* ~~92.~~ 26.

canina. 7. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula elongata ſæpius, ramulis coarctata, purpuraſcens, Ariſta ſetacea, alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

* * *Muticæ.*

ſtolonifera. 8. A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. æqualibus.

~~*pumila.* 19. A. panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis.~~

capillaris. 9. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stilling. miſc. t.* 3.

Matrella A. flor. racemoſis calycum valvula exteriore incurva carina apice tantum dehiſcente. Mant. 185. *ſylvatica*

ſylvatica. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. æqualibus: virgineis corolla brevioribus, ſoecundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.

alba. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis æqualibus. Agroſtis *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

pumila. 19. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant.* 31. *

minima. 11. A. panicula mutica filiformi. *vernalis.*

virginic. 12. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 20. A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubæqualibus muticis. *Mant.* 31. *

indica. 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.

cruciata. 15. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloideis ariſtatis.

radiata. 14. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloideis ariſtatis.

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Floſculi* absque 94. interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

~~*indica.*~~ ~~1. A.~~ ſpica ſubovata ~~ſecunda, floſc. obtuſis muticis, fol. planis.~~ cfr. PANICUM indicum.

cærulea. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, fol. planis.

arundin. 4. A. panic. oblonga ſecunda mutica imbricata, fol. planis.

minuta. 5. A. panic. laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſc. muticis.

aquatica. 6. A. panic. patente, flor. muticis lævibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ſicco calycibus 5-floris floſculis valde remotis. Schreber.*

* * *Ariſtatæ.*

ſubſpicata. 7. A. fol. planis, panic. ſpicata, floſc. medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore.

cæſpi-

caeſpitoſa. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi.

flexuoſa. 9. A. fol. ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuoſis. *Oed. dan.* 157.

montana. 10. A. fol. ſetaceis, panicula anguſtata, floſc. baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Varietas praecedentis ſecundum Hudſ. angl.* 30, *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

alpina. 11. A. fol. ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta brevi.

caneſcens. 12. A. fol. ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. *Panicula deflorata longius e vagina exit.*

praecox. 13. A. fol. ſetaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-ſpicatis, floſc. baſi ariſtatis. *Affinis praecedenti, ſed puſilla.*

caryophyllea. 14. A. fol. ſetaceis, panicula divaricata, flor. ariſtatis diſtantibus. *Stillingf. miſcell. t.* 5.

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.
97.

ciliata. 1. M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici.

minuta. 5. M. culmo ramoſo, fol. ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32. *

papilionacea. 4. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31. *

altiſſima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.

83. POA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.
98.

aquatica. 1. P. panicula diffuſa, ſpicul. ſexfloris linearibus. *Floſculi* 5-10.

alpina. 3. P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpicul. ſexfloris cordatis.

trivia-

trivialis. 4. P. panicula diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

anguſtifolia. 5. P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

pratenſis. 6. P. panicula diffuſa, ſpicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.

annua. 7. P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpicul. obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingf. t.* 7.

flava. 8. P. panicula diffuſa, ſpicul. ovato-oblongis nitidis.

piloſa. 9. P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

paluſtris. 2. P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, fol. ſubtus ſcabris.

amabilis. 10. P. panicula patente, ſpicul. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis* P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

Eragroſtis. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpicul. ſerratis decemfloris, glumis trinerviis.

capillaris. 12. P. panicula laxa patentiſſima capillari, fol. piloſis, culmo ramoſiſſimo.

malabarica. 13. P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. diſtantibus, culmo repente.

chinenſis. 14. P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, flor. ſeſſilibus, ſem. imbricatis, culmo erecto.

tenella. 25. P. panicula oblonga capillari ſubverticillata, floſcul. ſexfloris minutiſſimis.

rigida. 16. P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. Poa panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov.* 90. Culmus *rigidus, breviſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decompoſita:* Ramis *alternis, alternatim ſpiculatis, pedicellis rigidis, ſpica brevioribus.* Spiculæ *ſuboctofloræ, lineares, acutæ.* Floſculi *acutiuſculi, apice ſubſcarioſi.* Calyx *carinatus.*

compreſſ. 17. P. panic. coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo.

nemoralis. 18. P. panicula attenuata, ſpicul. ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo.

bulboſa. 19. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris.

ſpica-

ſpicata. 22. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.*

diſtans. 23. P. panicula ramis ſubdiviſis, flor. quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.*

triſtata. 21. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira criſtata. *Sp. pl.* 94. ♃

β. Feſtuca maritima. *Sp. pl.* 110. *cultura in hanc tranſiit.*

ciliaris. 20. P. panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis.

β. amboinica. App. 557.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* diſticha: valvulis cordatis, obtuſis; interiore minuta.

102.

minor. 1. B. ſpicul. triangulis, calyce floſculis longiore.

virens. 2. B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis æquali.

media. 3. B. ſpicul. ovatis, calyce floſculis breviore.

maxima. 4. B. ſpicul. cordatis: floſculis ſeptendecim. *Panicula potius Racemus eſt.*

Eragroſt. 5. B. ſpicul. lanceolatis: floſcul. viginti. *Culmi decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris. Ora folio oppoſita barbata. Spiculæ fuſcæ.*

Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *vix ſpecie diverſum, ſed magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus* 20-*floris.*

Poæ Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa?*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata, carinata.

103.

panicul. 1. U. paniculata, ſpiculis ovatis.

bipinnata. 2. U. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.

mucronata. 3. U. ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis.

ſpicata. 4. U. ſubſpicata, fol. involutis rigidis.

86. DA-

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, compreſſus: altera valvula majore carinata.
104.

cynoſuroides. 1. D. ſpic. ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis.

glomerat. 2. D. panicula ſecunda glomerata. *Calyx 4-florus, vix tamen Feſtucis aſſocianda.*

lagopoides. 3. D ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant.* 33. *

ciliaris 4. D. ſpica capitata ſecunda, cal. 3floris, caule repente M. 185. +

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.
105.

criſtatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Stillingfl. miſcell. t.* 11.

echinat. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteæ *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatæ, uniforæ, radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. *2-valvis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. *2-valvis apice exteriore Ariſta recta.* Stylus *bifidus.*

Lima. 3. C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubjecta.

durus. 4. C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis. *Sp. pl.* 1677.

cæruleus. 5. C. bracteis integris. Seſleria. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4, 5. Poa aquatica. *Jacq. vind.* 15.

Coracan. 9. C. ſpicis digitatis incurvatis, culmo compreſſo erecto, fol. ſuboppoſitis. *Spicularum. Raches depreſſæ, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ovato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces *4-flori valvula interiore inferiore & minore, utraque vero compreſſa carinata, uti corolla.*

ægyptius. 7. C. ſpic. digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppoſitis. Caulis *lævis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculæ 4 *ſ.* 5, *horizontales rachi mucronata ultra flores protenſa.* Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori, mutici.*

+ lagopoides Dact. Mant. 33. App. 557

indicus. 8. C. ſpic. digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, fol. alternis. *Calyces ſubquadriflori.*

virgatus. 6. C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis.

aureus. 10. C. paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, flor. ariſtatis.

88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, tereti uſcula, glumis acuminatis.
108.

* *Panicula ſecunda.*

ovina. 1. F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, fol. ſetaceis. *Stillingf. miſc. t.* 8.

bromoides. 10. F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis lævibus, calycis valvula altera ariſtata. *Similis F. ovinæ, ſed foliis latioribus.*

reptatrix. 2. F. paniculæ ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

duriuſcula. 3. F panicula ſecunda oblonga, ſpicul. oblongis lævibus, fol. ſetaceis. Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5. *Convenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; Differt vero Glumis lævibus.* ♃.

dumetor. 4. F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus.

rubra. 5. F. panicula ſecunda ſcabra, ſpicul. ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti.

amethyſtina. 6. F. panicula flexuoſa, ſpicul. ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis.

myurus. 8. F. panicula ſpicata nutante, calyc. minutiſſimis muticis, flor. ſcabris: ariſtis longis.

phoenicoides. 16. F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33. *

~~*bromoides.* 10. F. panicula ſecunda, ſpicul. erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata.~~

* * *Panicula æquali.*

fuſca. 7. F. panicula erecta ramoſa, ſpicul. ſeſſilibus carinatis muticis.

decum-

ſpadicea. F. floribus paniculatis ſecundis 5floris floſculo ultimo ſterili, foliis lævibus. cfr. Add. p. 732.

decumbens. 12. F. panicula erecta, ſpicul. ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente.

elatior. 13. F. panicula ſecunda erecta, ſpicul. ſubariſtatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locuſtis viridi-ſpadiceis loliaceis brevius ariſtatis. *Scheuch. gram.* 266.

fluitans. 14. F. panicula ramoſa erecta, ſpicul. ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Stillingſ. miſc. t.* ~~10~~ 10.

criſtata. 15. F. panicula ſpicata lobata, ſpicul. ovatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 11. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

112.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpic. ovatis: ariſtis rectis, ſem. diſtinctis.

mollis. 2. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis.

ſquarroſ. 3. B. panicula nutante, ſpic. ovatis: ariſtis divaricatis.

purgans. 4. B. panicula nutante criſpa, fol. utrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

ciliatus. 5. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

ſterilis. 6. B. panicula patula, ſpicul. oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis.

arvenſis. 7. B. panicula nutante, ſpicul. ovato-oblongis.

geniculatus. 19. B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33. *

tectorum. 8. B. panicula nutante, ſpicul. linearibus.

giganteus. 12. B. panicula nutante, ſpicul. quadrifloris: ariſtis brevioribus.

rubens. 10. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus villoſis: ariſtis erectis.

ſcoparius. 11. B. panicula faſciculata, ſpicul. ſubſeſſilibus glabris: ariſtis patulis.

rigens. 18. B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33. *

G

inermis B. panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisq. Mant. 186.

racemoſus. 13. B. racemo ſimpliciſſimo, pedunc. unifloris, flor. ſexfloris lævibus ariſtatis.

triflorus. 16. B. panicula patente, flor. ſubtrifloris

madritenſis. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis.

ramoſus. 20. B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis involuto-ſubulatis. *Mant.* 34.*

pinnatus. 14. B. culmo indiviſo, ſpicul. alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Oed. dan. t.* 164. folia plana.

criſtatus. 15. B. ſpicul. diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis.

diſtachyos. 17. B. ſpicis duabus erectis alternis. Bromus ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1. Feſtuca *ciliata* valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Spiculæ ſeſſiles, plano obverſæ ſcapo, ut in Triticis, calyce acuto.; in ſpontaneo ſpiculæ* 2, *in culto* 3, *ariſtatæ.*
ß. ſtipoides. App. 557.

90. STIPA. 115. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore ariſta terminali: baſi articulata.

pennata. 1. S. ariſtis lanatis.

juncea. 3. S. ariſtis nudis rectis, calyc. ſemine longioribus, fol. intus lævibus.

capillata. 2. S. ariſtis nudis curvatis, calyc. ſemine longioribus, fol. intus pubeſcentibus.

tenaciſſima. 4. S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, fol. filiformibus.

avenacea. 5. S. ariſtis nudis, calyc. ſemen æquantibus.

membran. 6. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.

arguens. 7. S. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſcul. ſeſſilifaſciculatis.

ſpinifex. 8. S. floſculis muticis, bracteis capitulorum faſciculatis maximis mucronatis. *Mant.* 34.*

ariſtella. S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. Syſt. nat. Vol. III. 229.

91. AVE-

91. AVENA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.
117.

ſibirica. 1. A. paniculata, calyc. unifloris, ſem. hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, floſc. hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato.

ſtipiformis. 15. A. paniculata, calyc. bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34. *

penſylvanica. 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, ſem. villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.

lœflingiana. 4. A. panicula contracta, floſc. binis, altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Habitat usque in Cap. b. ſpei.*

ſativa. 5. A. paniculata, calycib. diſpermis, ſem. lævibus altero ariſtato.

nuda. 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorſo ariſtatis.

fatua. 7. A. paniculata, calyc. trifloris, floſc. omnibus baſi piloſis: ariſtis totis lævibus.

ſeſquitertia. 15. A. paniculata, calyc. ſubtrifloris, floſc. omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *

pubeſcens. 13. A. ſubſpicata, calyc. ſubtrifloris baſi piloſis, fol. planis pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1665. Mant. 327.

ſterilis. 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis.

flaveſcens. 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, floſc. omnibus ariſtatis.

fragilis. 10. A. ſpicata, calyc. quadrifloris floſculo longioribus.

pratenſis. 11. A. ſubſpicata. calyc. quinquefloris.

ſpicata. 12. A. ſpicata, calyc. ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

bromoides. 14. A. ſubſpicata, ſpicul. binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2 terminalibus: tertia dorſali retorta.
119.

ovatus. 1. L. ſpica ovata ariſtata.

cylindricus. A. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prov.* 104. Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

120.

Bambos. 1. A. calyc. multifloris, ſpic. ternis ſeſſilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigejos. 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. ſubtus glabris.
Calamagroſtis. 5. A. calyc. unifloris, lævibus, coroll. lanuginoſis, culmo ramoſo.
arenaria. 6. A. calyc. unifloris, fol. involutis mucronato pungentibus.

94. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: ariſtis 3 terminalibus.

121.

adſcenſion. 1. A. panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.
american. 2. A. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis.
plumoſa. 3. A. paniculata, ariſta intermedia longiore lanata, culm. villoſis. *Sp. pl.* 1666.
arundin. 4. A. paniculata: ariſta intermedia longiore lævi: M. 186.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.

122.

perenne. 1. L. ſpica mutica, ſpicul. compreſſis multifloris.
tenue. 2. L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris.
temulent. 3. L. ſpica ariſtata, ſpicul. compreſſis multifloris.
2ſtachy. 4. L. ſpica binata, cal. 1floris, cor. lanatis. M. 187.

96. ELYMUS *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus, multiflorus.

122.

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calyc. tomentoſis floſculo longioribus.
ſibiric. 3. E. ſpica pendula arcta, ſpicul. binatis calyce longioribus.
philadelphicus. 2. E. ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.

cana-

canadenſis. 4. E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis.

caninus. 8. E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis.

virginic. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis 3-floris, involucro ſtriato.

europaeus. 9. E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris involucro æqualibus. *Mant.* 35. *

Cap. med. 6. E. ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis.

Hyſtrix. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, 2-valvis, 2-florus, ſolitarius.
124.

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*

villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.

orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.

creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.
125.

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.

hexaſtichon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam æqualiter poſitis.

diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram* Tatariæ *fluvium.*

Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis.

bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, involucris ſetaceis ciliatis.

nodoſum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involuc. ſetaceis lævibus: *Radix bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato. Involucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus (ergo* minimo *deleatur.)*

murinū. 6. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis.

jubatum. 8. H. ariſtis involucrisque ſetaceis longiſſimis.

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, ſolitarius, ſubtriflorus, *Flos* obtuſiuſculus, acutus.

126.

* *Annua.*

æſtivum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.

hybernū. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis lævibus imbricatis ſubmuticis.

turgidū. 3. T. calyc. quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.

polonicū. 4. T. calyc. bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis.

Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis; intermedio neutro.

monococ. 6. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermedio ſterili.

* * *Perennia.*

junceum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis.

repens. 9. T. calyc. quadrifloris ſubulatis acuminatis, fol. planis.

maritimum. 10. T. calyc. multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa. Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpicul. rigidis, pedicell. acutangulis. *Ger. prov.* 94. Poa ſpicata, ſpicul. alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395. ~~Gramen exile duriuſculum maritimum, foliol. circumvolutis ſubjunceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7.~~ Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hiſt.* 1286.

tenellum. 7. T. calycibus ſubquadrifloris, floſc. muticis acutis, fol. ſetaceis. Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpicul. compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov.* 96.

unilaterale. 11. T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mantiſſ.* 35.

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum
128. imbricatum. *Petala* 3, æqualia. *Stam.* ſupra germen.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, fol. enſiformibus, capitulo ovato.

quinquan. 2. E. culmo quinquangulari, fol. enſiformibus.

ſexangul. 3. E. culmo ſexangulari, fol. enſiformibus.

ſetaceum. 4. E. culmo ſexangulari, fol. ſetaceis.

decangul. 5. E. culmo decangulari, fol. enſiformibus.

101. MONTIA. *Cal* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregu-
129. laris. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

fontana. 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, ſuperus.
129. *Cor.* 0. *Sem.* 1, triloculare.

paluſtris. 1. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.*
130. 0. *Antheræ* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ovatam.

America. A. TRIPLARIS. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

104. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

cordatū. 1. H. foliis ſubcordatis. *Fabr. helmſt.* 184. *Petala alba, ſubtrifida, calyce minora.*

ſucculent. 2. H. foliis ellipticis carnoſis.

hirſutum. 3. H foliis orbiculatis hirſutis.

umbellat. 4. H. floribus umbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1, ovatum, nudum.

iſlandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capſ.* 1-
131. locularis, 3-valvis.

tetraphyllū. 1. POLYCARPON.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.*
131. 3-locularis, 3-valvis.

oppoſitifolia. 1. M. fol. oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, peduncul. lateralibus confertis unifloris.

ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alſine multiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7. *f.* 1. *Paniculæ foliis longiores, primo ſecundoque dichotomæ, dein racemoſæ. Flores nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatæ.* ⊙.

Spergula. 4. M. fol. quinis obovatis, ramis alternis, pedunc. unifloris.

pentaph. 3. M. fol. quinis obovatis æqualibus, flor. paniculatis.

verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunc. unifloris.

107. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.*
132. 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

dichotoma. 1. M. flor. confertis dichotomiæ.

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribus.

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus.

108.

108. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-lo-
132. cularis, 3-valvis. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.
canadenſ. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia.
133. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis: valvu-
lis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor. 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
major. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

 CLAS-

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali ſ. dipetali, monoſpermi, inferi.*

110. LEUCADENDRON. *Corollulæ* 2-petalæ: altero trifido. *Sem.* pappo piloſo. *Stamina* intra apices petali.
111. PROTEA. *Corollulæ* 1-petalæ, regulares. *Sem.* pappo nudis.
112. GLOBULARIA. *Corollulæ* 1-petalæ, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

* * *Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi.* aggregati.

113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſum, villoſum. *Sem.* lanuginoſa.
114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.
115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.
116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.
117. ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus; *Proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

* * * *Fl. monopetali, monocarpi, inferi.*

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.
135. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-ſperma.
143. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

141. Ex-

141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.
138. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis.
139. BLÆRIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4 partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Svertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianæ quadrifidæ.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 dentatus. *Bacca* 1-ſperma.
131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.
130. CATESBÆA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſæ. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4 partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2 phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem & corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.
1242. SCABRITA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatæ.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.
121. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.
120. SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

119. SPERMACOCE. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
123. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* bipartibilis, ſulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Baccæ* 4, 1-ſpermæ.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exſucca, compreſſa.
151. TOMEX. *Pet.* oblonga. *Cal.* tubuloſus. *Bacca.*
150. FAGARA. *Pet.* ſtaminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-valvis, 1-ſperma.
155. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime præſentia. *Cal.* tubuloſus, 8-dent. *Capſ.* 4-locularis.

* *Cardamine hirſuta.*

* *Evonymus europæus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.
147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.
149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.
160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* ſicca. *Nux* ovata.
161. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.
163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.

164. CA-

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
158. DORSTENIA *Cal. Receptac.* planum, carnoſum, commune.
1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.
* *Corchorus coreta.*
* *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, *ſuperi.*
156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.
159. ELÆAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.
171. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
166. APHANES. *Cor.* o. *Cal.* 4-fidus. *Sem.* 1.
167. CRUZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.
* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-ſperma.
173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſul.* 4-locularis, polyſperma.
177. TILLÆA. *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermæ.
178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.
174. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.
175. RUPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

MONO-

MONOGYNIA.

110. LEUCADENDRON. *Floſculi* 2-petali: altero 3 fido. *Recept.* ſubvilloſum. *Cal.* proprius o. *Antheræ* ſubconnatæ.
134.

pinifolium. 16. L. fol. linearibus, floſculis disjunctis racemoſis ſpicatis. *Mant.* 36. *

racemoſ. 1. L. fol. ſetaceis, floſculis disjunctis racemoſis.

proteoid. 2. L. fol. ſubulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.

cancellat. 3. L. fol. ſubulatis, ramis ſparſis, flor. lateralibus.

Serraria. 14. L. fol. ſetaceis multifidis, flor. ſolitariis.

cyanoides. 13. L. fol. ſetaceis ſemitrifidis, floſculis glomeratis.

Lepidocarpod. 4. L. fol lanceolatis, flor. oblongis, calycum ſquamis ſummis hirſutis.

ſpecioſum. 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. ſtrobiliformibus tomentoſis apice penicillatis. *Mant.* 36. *

repens. 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum ſquamis glabris.

acaulon. 6. L. fol. lanceolatis, flor. ſubrotundis, caule ſuffruticoſo unifloro.

Scolymocephal. 7. L. fol. lanceolatis, flor. ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo.

cynaroides. 8. L. fol. integris, flor. depreſſis, corollarum limbis cylindricis.

hirtum. 9. L. fol. lanceolatis apice calloſis, caule hirſuto, flor. ſparſis axillaribus.

cucullat. 10. L. fol. calloſo-tricuſpidatis involventibus flores laterales.

Hypophyll. 11. L. fol. calloſo-tricuſpidatis lanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

conocarp. 12. L. foliis calloſo-quinquedentatis.

111. PROTEA. *Petalum* 4-fidum, germen cingens. *Cal.* proprius o. *Recept.* paleaceum.
137.

argentea. 1. P. fol. lanceolatis obliquis acutis ſparſis, villoſo-ſericeis planis: floralibus verticillatis.

tonife-

conifera. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.

Leviſanus. 3. P. fol. ſpatulatis. Brunia Leviſanus. *Sp. pl.* 287.

P. pinifolia, racemosa, spicata, glomerata, Serraria, Conocides, sphaerocephala, hirta, cucullata etc. Mant. 187.

112. GLOBULARIA. 139.

Cal. commun. imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. *Corollul.* labio ſuperiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

Alypum. 1. G. caule fruticoſo, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.

biſnagarica. 2. G. caule fruticoſo, fol. radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.

ſpinoſa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

cordifol. 5. G. caule ſubnudo, fol. cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo.

nudicaul. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

orientalis. 7. G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. CEPHALANTHUS. 138.

Cal. communis o: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1. lanuginoſum.

occidental. 1. C. fol. oppoſitis ternatisque.

114. DIPSACUS.

Cal. commun. polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Recept.* paleaceum.

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. β palcis recurvatis.

laciniatus. 2. D. foliis connatis ſinuatis.

piloſus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCA-

115. SCABIOSA. *Cal. commun.* polyphyllus; *pro-*
141. *prius* duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis æqualibus, cal. imbricatis, flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis.

rigida. 5. S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, cal. imbricatis obtuſis, fol. lanceolatis ſerratis auriculatis.

tranſylvanica. 2. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyc. paleisque ariſtatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.

ſyriaca. 3. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis piloſus. Folia ſerrata. Flores in dichotomia ſubſeſſiles. Calyx vix ullus, ſed Paleæ in conum ovatum imbricatæ, ariſtatæ, ovatæ. Pappus hemiſphæricus, denticulis* 20.

leucantha. 4. S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra. Flores ſubgloboſi, albi. Calyx hemiſphæricus, imbricatus. Corollulæ lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

Succiſa. 6. S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis.

integrif. 7. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indiviſis: radicalibus ovatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. Scabioſa corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prov.* 220. (*excluſis C. Bauhini & Cluſii ſynonymis.*)

tatarica. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hiſpido.

arvenſis. 10. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis inciſis, caul. hiſpido.

ſylvatica. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indiviſis ovato-oblongis ſerratis, caul. hiſpido. *Jacq. vind.* 22. *obſ.* 28.

** *Co-*

* * *Corollulis quinquefidis.*

gramuntia. 11. S. corollulis quinquefidis, cal. breviſſimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp.* 268. *Gou. monſp.* 62. Scabioſa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.* 220. Scabioſa capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*

~~*maritim.* A. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.~~

columbaria. 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. Scabioſa glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221. (*exclude β varietatem.*)

~~*maritima.*~~ 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.

ſtellata. 15. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Pappus ſeminum limbo* 40-*radiato.*

prolifera. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. ſubſeſſilibus, caul. prolifero, fol. indiviſis. *Affinis S. ſtellatæ. Habitat in Ægypto.* ⊙

atropurpurea. 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Calyx* 12-*phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollæ.*

argentea. 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longiſſimis, caul. tereti. Caulis *pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: Radicalia ſubdentata; Caulina indiviſa, verſus baſin ciliata. Calyx baſi valde piloſus,* 8-*phyllus, recurvatus, corollæ longitudine. Corollæ albidæ: Limbo cæruleſcente. Corollulæ radii* 6, *radiantes majores: Lab. ſuper. breviſſimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, æquali. Corollulæ diſci albi, quinquefidi regulares, extus hirſutæ. Stamina alba.*

africana. 19. S. corollulis quinquefidis æqualibus, fol. ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo.

cretica. 20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo.

graminif. 21. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

palæſtina. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indiviſis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant.* 37. *

iſetenſis. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.*

ucranica. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus baſi ciliatis.

ochroleuc. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabioſa anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2. *affinis S. columbariæ.*

papposa. 14. S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, ſeminib. ariſtatis plumoſoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula ſubdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoſo cum adjacente Ariſta craſſiore longiore. Subtomentoſa ſunt pedunculi & calyces.* ☉

pterocephala. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoſo procumbente, fol. laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.
F

116. KNAUTIA. 146.

Cal. commun. oblongus, ſimplex, quinqueflorus; *proprius* ſimplex, ſuperus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

orientalis. 1. K. fol. inciſis, corollulis quinis calyce longioribus.

propontica. 2. K. fol. ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce æqualibus. *Sp. pl.* 1666.
K. plumosa & palæstina Mant. 197.

117. ALLIONIA. 147.

Cal. commun. oblongus, ſimplex, triflorus; *proprius* obſoletus, ſuperus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

violacea. A. A. fol. cordatis, calycibus quinquefidis.

incarnat. B. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

F Scabiosa amplexicaulis, sicula, indurata, et pumila. Mant. 195 sq.

118.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 147. 2-locularis, polyſperma, infera.

fruticoſa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis.

Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

1242. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

ſcabra. 1. SCABRITA. *Mant.* 37. *

119. SPERMACOCE. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 147. *Semina* 2, bidentata.

tenuior. 1. S. glabra, fol. linearibus, ſtamin. incluſis, flor. verticillatis.

verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globoſis.

hirta. 3. S. ſcabra, fol. oblongis: ſummis quaternis, flor. verticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque* (*ſubtus vero imprimis nervis*), *non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antheræ *violaceæ.*

hiſpida. 5. S. hiſpida, fol. obovatis. *Valde affinis S. hirtæ.* Folia *ſuperiora quaterna omnia, neque lineata, neque nervoſa.* Calycis *laciniæ longitudine ventris.* Capſula *2-locularis* Seminibus 2, *oblongis, lævibus, extus convexis.*

corymboſa *procumbens.* 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus pedunculatis.

ſpinoſa. 4. S. ſuffruticoſa, fol. linearibus ſpinulis ciliatis.

S. hispida. App. 558.

reclinata. 1. MANETTIA. App. 558.

120. SHERARDIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, tridentata.
149.

arvenſis. 1. S. fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

muralis. 2. S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus. Galium fol. ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 227. *Allion. nicæenſ.* 4.

fruticoſa. 3. S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoſo.

121. ASPERULA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globoſa.
150.

odorata. 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis.

arvenſis. 2. A. fol. ſenis, flor. ſeſſilibus terminalibus aggregatis.

taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. faſciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni*, 1 *ſ.* 2. *Flores faſciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Piſtillo bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.*

craſſifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant.* 37. *

tinctoria. 4. A. fol. linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.

pyrenaic. 5. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus ſæpius trifidis.

cynanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, flor. quadrifidis.

lævigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis enerviis læviuſculis, pedunc. trichotomis, ſem. lævibus. *Mant.* 38.

122. DIODIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capſula* 2-locularis, 2-ſperma.
151.

virginica. 1. DIODIA.

123.

123. KNOXIA. *Cor.* 1-petala. infundibulif. *Sem.* 151. 2, ſulcata: *Calycis* unicum folium majus.

zeylanic. 1. KNOXIA.

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. 152. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera.

cærulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris.

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. ſuperis. (*an diverſi generis?*)

125. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſub-152. rotunda.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

paluſtre. 3. G. fol. quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis.

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. ſubquaternis linearibus lævibus, caul. debili ſcabro, ſem. glabris.

tinctorium. 6. G. fol. linearibus caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. ſubbifloris, fructibus glabris.

uliginoſum. 7. G. fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 127.

ſpurium. 8. G. fol. ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris.

ſaxatile. 9. G. fol. ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente.

minutū. 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.

puſillum. 11. G. fol. octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunc. dichotomis.

verum. 12. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antheræ defloratæ fiunt fuſcæ.*

Mollugo. 14. G. fol. octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

ſylvaticum. 13. G. fol. octonis lævibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. lævi. *Flores ante floreſcentiam nutantes. D. Schreber.*

ariſtatum. 1. G. fol. octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſem glabris. Galium lævigatum. *Sp. pl.* 1667. Galium *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *t.* 119. *Habitat. in* Baldo.

hieroſolymitanum. 18. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 16. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule lævi.

purpureū. 17. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 19. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. breviſſimis.

* * *Fructu hiſpido.*

boreale. 20. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſem. hiſpidis.

maritimum. 24. G. fol. quaternis hiſpidis, pedunc. unifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38. *

rotundifol. 21. 18 G. fol. quaternis ovatis obtuſis aculeato-ciliatis, ſem. hiſpidis.

græcum. 25. G. hirtum, fol. ſubſenis lineari-lanceolatis, caul. lignoſis. *Mant.* 38. *

Aparine. 22. G. fol octonis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fruct. hiſpidis.

pariſienſ. 23. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hiſpidis.

126. CRU-

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi; Limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.
157.

anguſtif. 1. C. erecta, fol. ſenis linearibus, flor. ſpicatis.

latifolia. 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. ſpicatis. *Variat caule erecto.*

ægyptiaca. 6. C. fol. quaternis ſublinearibus, flor. ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38. *

patula. 3. C. diffuſa, fol. ſenis, flor. ſparſis.

maritima. 4. C. procumbens ſuffruticoſa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppoſitis quinquefidis.

monſpeliaca. 5. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, flor. ſpicatis.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccæ* 2, monoſpermæ.
158.

tinctorũ. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. Rubia ſylv. monſpaſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. p. 715.

peregrin. 2. R. foliis perennantibus ellipticis ſupra lævibus.

anguſtifolia. 3. R. fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39. *

4. R. (cordifolia) foliis quaternis cordatis App. Mant. 197.

128. FUCHSIA. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. *Bacca* infera, 4-locularis. polyſperma.
159.

triphylla. 1. FUCHSIA. *Plum. ic.* 133. *f.* 1. *Mill. dict.* †

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccæ* 4, monoſpermæ.
159.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.

lucida. R. foliis senis sessilibus, ellipticis perennantibus lucidis, caule lævi. Add. 732.

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.
159.

ſpinoſa. 1. CATESBÆA.

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.
159.

coccinea. 1. I. fol. ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Cotyledones ovatæ, majuſculæ. Caulis ruber. Stipulæ inter folia oppoſita, acuminatæ, ſolitariæ, ut in Coffea.* H. V.

alba. 2. I. fol. lanceolato-ovatis, floribus faſciculatis.

american. A. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrſoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. ſupera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-ſperma.
160.

indica. 1. PAVETTA. *Rumph. amb.* 4. *t.* 47. *Pluk. phyt.* 147. *f.* 1.

133. PETESIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.
160.

ſtipularis. A. P. fol. lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus.

Lygiſtū. B. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalæ, ſuperæ, binæ eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.
161.

repens. 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
161.

americana. 1. C. fol. ſerratis *ſimillima ex Ind. orientali vix diſtinguenda, Foliis ſubtus albo-tomentoſis, ſerraturis magis mucronatis, apice minus producto.*

integrifol. 2. C. fol. integerrimis. *Jacq.* † 136.

cana. C. fol. serratis, subtus tomentosis. Mant. 138.

136. AQUARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata
161. laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

aculeata. 1. AQUARTIA.

137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida,
161. rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, 2-locularis.

procumb. 1. POLYPREMUM.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata.
162. *Styl.* 4-angularis *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

Sarcocoll. 1. P. foliis ovatis planis.
mucron. 2. P. foliis cordatis acuminatis.
ſquamoſa. 3. P. foliis rhombæo-cuneiformibus carnoſis.
P. marginata et furcata. Mant. 199.

139. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

ericoides. 1. B. flor. congeſtis terminalibus.
puſilla. 2. B. flor. ſparſis. *Mant.* 39.*
articulata 3.

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

americ. 1. B. fol. ovatis.
occident. 2. B. fol. lanceolatis.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo
163. globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

ſeſſile. 1. E. floribus ſeſſilibus.
peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. PLANTAGO. *Cal.* 4 fidus. *Cor.* 4-fida: limbo
163. reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. fol. ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis.

aſiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis.

media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti.

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Flos in America corollas explicat & ſtamina exſerit, in Europa vero vix; Folia ſemitrinervia & Scapus pubeſcentia.*

altiſſima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblonga cylindrica, ſcapo ſubangulato.

lanceolat. 6. P. fol. lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Variet.* 2. *Ger. prov.* 333. *t.* 12.

Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo tereti.

luſitanica. 17. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis ſubdentatis ſubpiloſis, ſpica oblonga hirſuta, ſcapo angulato. *Sp. pl.* 1667.

albicans. 8. P. fol. lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti.

alpina. 9. P. fol. linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22.

cretica. 18. P. fol. linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante.

maritim. 11. P. fol. ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti.

ſubu-

ſubulata. 12. P. fol. ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti.
Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti.
Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, ſcapo tereti.
Lœflingi. 15. P. fol. linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata, bracteis carinatis membranaceis.
uniflora. 16. P. fol. ſubulatis, ſcapo unifloro. *Oed. dan. t.* 170. *Planta monoica.*

* * *Caule ramoſo.*

Pſyllium. 17. P. caule ramoſo herbaceo, fol. ſubdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.
indica. 18. P. caule ramoſo herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis foliotis. *Calycis foliola duo inferiora obtuſiſſima, ſpathulata, valde gibba, intus concava. Corollæ tubuloſæ, calyce duplo ſæpe longiores.*
cynops. 19. P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis.
afra. 20. P. caule ramoſo fruticoſo, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 4. *f. B.*
P. recurvata Mant. 198.

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.
168.

dulcis. 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Jacq. amer.* 17.
procumb. 2. S. fol. quaternis, flor. ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 18.

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma.
169.

Croſſopetalum. 1. RHACOMA.

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
169.

minimus. 1. CENTUNCULUS. *Oed. dan. t.* 177.

146. SAN-

martinicensis Ægiphila. Mant. 198.

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2 phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.
169.

officinal. 1. S. ſpicis ovatis.
media. 2. S. ſpicis cylindricis.
canadenſ. 3. S. ſpicis longiſſimis.

147. CISSUS. *Bacca* 1-ſperma, cincta calyce *Corollaque* quadripartita.
170.

vitiginea. 1. C. fol. cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. (*excluſis Synonymis Rhedi, Rumphii.*)
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. ſubcordatis nudis ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. Ciſſus foliis ſimplicibus nitidis. *Jacq. amer.* 22. *t.* 15. Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2. Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1. Schunumbi valli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 11.
quandrangularis. 6. C. fol. cordatis carnoſis ſerrato-dentatis, caule tetragono tumidiuſculo. *Mant.* 39. *
acida. 4. C. fol. ternatis obovatis glabris carnoſis inciſis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 166. *f.* 2.
trifoliata. 5. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10.

148. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*
171.

alpinum. 1. Epimedium.

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum ſæpius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.
171.

florida. 1. C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 321.
maſcula. 2. C. arborea, umbellis involucrum æquantibus.

ſan-

ſangvin. 3. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis.
alba. 6. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.*
ſvecica. 4. C. herbacea, ramis binis.
canadenſ. 5. C. herbacea, ramis nullis.
sericea 6. C. Mant. 199.

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* bivalvis, monoſperma.
172.

Pterota. 1. F. foliolis emarginatis.
Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
tragodes. 2. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. *t.* 14.
octandra. 4. F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40.

151. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.* longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*
172.

tomentoſ. 1. TOMEX.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermos.
173.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis.
viſcoſa. 2. P. foliis ſimplicibus. Dodonea. *Fabr. helmſt.* 430.

153. LUDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.
173.

alternifol. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Flores laterales, axillares, ſolitarii. Capſulæ cubicæ, calyce minores.*
oppoſitifol. 2. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo.
erigata. 3. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mantiſſ.* 40. *

Myrtifol. Sirasium. Mant. 200.

elongata. ACÆNA. Mant. 200.

154. OL-

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.
174.

verticillata. 6. O. flor. verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40. *

repens. 7. O. capſ. ſeſſilibus hiſpidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.*

uniflora. 1. O. pedunc. ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. ſubovatis acutis.

biflora. 2. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

umbellat. 3. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.

corymboſ. 4. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.

paniculata. 5. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. Mollugo zeylanica ſylveſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2.

ſtricta O. *Mant.* 200

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.
147.

latifolia. 1. A. fol. ſemiamplexicaulibus, caule tetragono.

ramoſior. 2. A. fol. ſubpetiolatis, caule ramoſo.

baccifer. 3. A. fol. ſubpetiolatis, capſ. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1. *e China facta Italica.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locularis, cincta *calyce.*
175.

paluſtris. 1. ISNARDIA.

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quæ calycis folia fuere.
175.

natans. 1. TRAPA.

158. DOR-

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum, carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. (*)
176.

Houſtoni. 3. D. ſcapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contra-jerva. 1. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Drakena. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.
caulesc. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Capſ.* 3-cocca.

alterniflora. 1. Cometes. *Mant.* 39. *

159. ELÆAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

anguſtif. 1. E. foliis lanceolatis.
orientalis. 4. E. fol. oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *
ſpinoſa. 2. E. foliis ellipticis.
latifolia. 3. E. foliis ovatis.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, monoſperma.

virgata. 1. S. pubeſcens. *Mant.* 41. *
erecta. 2. S. glabra. *Mant.* 41. * Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. (*excluſo ſynonymo Burm.*)

160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villoſa, ſupera.
177.

ſtellatif. 1. Brabejum.

161. KRA-

(*) Dorſteniæ *omnis flores in viva planta attente obſervandi & deſcribendi.*

161. KRAMERIA. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Nectario* 177. ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

Ixina. 1. KRAMERIA.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. 177. *Bacca* 1-ſperma: Semine lentiforme.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. pubeſcentibus.

lævis. 4. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. *Mant.* 41. *

octandra. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Jacq. ſpec.* 6. *t.* 2. *Stamina* 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia. Antheræ haſtatæ. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

panicul. 3. R. paniculæ racemis compoſitis oppoſitisque.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-178. ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

perſica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 178. 2 oppoſitis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

monſpel. 1. C. foliis hirſutis linearibus.

acuta. 2. C. foliis ſubulatis rigidis glabris.

glabra. 3. C. fol. ſubtriquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. C. ramoſiſſima, pedunc. enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41. *

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
178.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis.
alpina. 2. A. fol. digitatis ſerratis.
pentaph. 3. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

166. APHANES. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1, nuda.
179.

arvenſis. 1. APHANES.

167. CRUZITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
179.

hiſpanica. A. CRUZITA.

168. BUFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 1-locularis, 2-ſperma.
179.

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Ger. prov.* 400. * *variat Staminibus* 4 & 2.

169. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.
180.

virginica. 1. HAMAMELIS. *Frutex huic ſimillimus, cui* Corolla *nulla.* Stamina *plurima* (20 - 40), *longa, flava, filiformia, compreſſa, antheris minutis; an itaque flores ſexu diverſi? miſit D. Garden.*

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.
180.

europæa. 1. C. floribus ſeſſilibus.
americ. 2. C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24.

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: ex-
181. terioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* ſiliqua.

procumb. 1. H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
pendulū. 2. H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Stamina videntur Tetradynama.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o.
181. *Bacca* 4-ſperma.

* *Flores quadrifidi.*

Aquifolū. 1. I. fol. ovatis acutis ſpinoſis. *Polygama dioica: Planta hermaphrodita* 5*-petala*, *pentandra. Ger.*
Caſſine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ſerratis.
aſiatica. 3. fol. lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.

* * *Flores triſidi.*

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricuſpidatis. *Plum. ic.* 108. *f.* 2.
Dodonæa. 5. I. fol. pinnatis. *Cal.* 3*-dentatus. Cor.* 3*-fida. Stam.* 3. *Sem.* 3.

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundi-
182. bulif. *Styl.* 4. *Sem.* 2, bilocularia.

procumb. 1. Coldenia. *Planta depreſſa ramis alternis. Folia alterna*, *ſubpetiolata*, *obovata*, *latere ſuperiore ſublunata*, *plicata ſecundum ſerraturas profundas*, *tomentoſa exceptis plicis. Flores axillares*, *nonnulli*, *ſeſſiles. Styli* 4. *Sem.* 2, *bilocularia*, *intus plana*, *extus muricato-angulata.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Sty-*
182. *lus* o. *Sem.* 4.

natans. 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.
perfoliat. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

den-

denſum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora.

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos deſinentibus.

criſpum. 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ſerratis.

ſerratum. 6. P. fol. lanceolatis oppoſitis ſubundulatis, *an varietas præcedentis*?

compreſſū. 7. P. fol. linearibus obtuſis, caule compreſſo.

pectinatū. 8. P. fol. ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

ſetaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis.

gramineū. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus.

marinum. 11. P. fol. linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus.

puſillum. 12. P. fol. linearibus oppoſitis alterniſque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 4, pedicellata. 184.

maritima. 1. RUPPIA.

176. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala.* 4. *Capſ.* 185. 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

procumb. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *Variat floribus corollatis & apetatis, ut Jacq. vind.* 26.

erecta. 2. S. caule erecto ſubunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402. *Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

virginic. 3. S. caule erecto, floribus oppoſitis.

S. apetala. App. 559.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-ſ. 4-partitus. *Petala* 3
186. ſ. 4, æqualia. *Capſ.* 3 ſ. 4, polyſpermæ.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
muſcoſa. 3. T. procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Dru-*
1661. *pa* globoſa.

uragoga. MYGINDA. *Jacq. amer.* 24. *t.* 16. *Sp. pl.* 1661.

CLAS-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monoſpermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm* globoſum.

213. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inſerta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali inferi diſpermi.* Aſperifoliæ.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2-oſſea, 2-locularia.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, ſube-roſa, 2-ſperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliæ.

191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interjectis *Sem.* 4.

184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* priſmaticus.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4

185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compreſſus.

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 ſ. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLUM.	*Capſ.*	1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stig.* 2-fidum.
276. GALAX.	*Capſ.*	1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stig.* ſubrotundum.
198. CORTUSA.	*Capſ.*	1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stig.* ſubcapitatum.
206. ANAGALLIS.	*Capſ.*	1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum.
285. LYSIMACHIA.	*Capſ.*	1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtuſum.
201. CYCLAMEN.	*Capſ.*	1-locul. intus pulpoſa: *Cor.* reflexa. *Stig.* acutum.
200. DODECATHEON.	*Capſ.*	1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stig.* obtuſum.
199. SOLDANELLA.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* lacera! *Stig* ſimplex.
197. PRIMULA.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stig.* globoſum.
196. ANDROSACE.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stig.* globoſum.
195. ARETIA.	*Capſ.*	1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stig.* depreſſo-capitatum.
203. HOTTONIA.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stig.* globoſum.
202. MENYANTHES.	*Capſ.*	1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stig.* 2-fidum.
207. THEOPHRASTA.	*Capſ.*	1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stig.* acutum.
209. SPIGELIA.	*Capſ.*	2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex.
210. OPHIORHIZA.	*Capſ.*	2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.
215. CONVOLVULUS.	*Capſ.*	2-locul., 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stig.* 2-fidum.
1248. LISIANTHUS.	*Capſ.*	2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.
208. PATHAGONULA.	*Capſ.*	2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. NIGRINA.	*Capſ.*	2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.
246. DATURA.	*Capſ.*	2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS.	*Capſ.*	2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

248. NI-

248. NICOTIANA.	*Capſ* 2-locularis. *Cor.* infundib, *Stig.* emarginat.
245. VERBASCUM.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtuſum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA.	*Capſ.* 2-locularis *Cor.* tubo urceolato. *Anther.* defloratæ ſpirales.
194. DIAPENSIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.
214. PHLOX.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo curvo. *Stigm.* 3-fidum.
217. POLEMONIUM.	*Capſ.* 3-locularis *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis impoſita.
216. IPOMOEA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.
1229. BROSSÆA.	*Capſ.* 5 locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
212. AZALEA.	*Capſ.* 5 locularis. *Cor.* campanulata. *Stig.* obtuſum.
302. CEROPEGIA.	*Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappoſa.
297. NERIUM.	*Folliculi* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.
299. ECHITES.	*Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.
1253. PERGULARIA.	*Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, ſemiſagittata.
298. PLUMIERIA.	*Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA.	*Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNÆMONTANA.	*Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
295. VINCA.	*Follic.* 2, erecti *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
1251. CARISSA.	*Baccæ* 2, polyſpermæ.
254. JACQUINIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5 phyllo.
259. LAUGERIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 5-loc. *Stig.* capitat.
1252. PÆDERIA.	*Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.
258. VARRONIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 4-loc.! *Stig.* 4-plex.
256. CORDIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 4-loc. *Stig.* dichotomum! *Calyx* baccæ accretus.
257. EHRETIA.	*Bacca* 4-ſper. Nuc. 2-loc. *Stig.* emarginatum.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4-ſper. apice pertuſa! *Sem.* 2-locularia.

293. RAUWOLFIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.

294. CERBERA. *Bacca* 2-ſperma. *Nuces* compreſſæ, retuſæ.

1250. ARDUINA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga.
Coroll. curvata. *Stig.* 2-fidum.

269. MYRSINE. *Bacca* 1-ſperma. *Stig.* villoſum.

261. CESTRUM. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata!

260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longiſſima.

211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticoſa. *Cal.* truncatus.

253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticoſa. *Stig.* capitatum.

252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exſucca. *Antheræ* conniventes.

251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antheræ* biperforatæ!

250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antheræ* approximatæ.

249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* diſtantia, incurvata.

244. ELLISIA. *Baac* 2-locularis. *Sem.* 2: altero ſuperiore.

262. LYCIUM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* baſi villo claudentia.

234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus.
Stig. duo.

264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus conniventibus.

263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida, lacin. exterioribus patentiſſimis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

222. SAMOLUS. *Capſ.* 1-locul. apice 5valvis. *Cor.* hypocrat.
Stig. capitatum.

226. BELLONIA. *Capſ.* 1-loc. umbilico roſtrato. *Cor.* rotata.
Stig. acutum.

225. MACROCNEMUM. *Capſ.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul.
Stig. bilobum. *Sem.* imbricata.

224. RONDELETIA. *Capſ.* 3-locul. ſubgloboſa. *Cor.* infundib.
Stig. obtuſum.

228. CIN-

228. CINCHONA.	*Capſ.* 2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stig.* ſimplex.
227. PORTLANDIA.	*Capſ.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stig.* ſimplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA.	*Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stig.* 2-fidum.
220. PHYTEUMA.	*Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stig.* 2-ſ. 3-fidum.
218. CAMPANULA.	*Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stig.* 3-fidum.
221. TRACHELIUM.	*Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.
231. MATTHIOLA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib. indiviſa. *Stig.* obtuſum.
235. MORINDA.	*Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.
229. PSYCOTHRIA.	*Bacca* 2-ſper. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stig.* emarginatum.
230. COFFEA.	*Bacca* 2-ſper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.
231. CHIOCOCCA.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex.
296. GARDENIA.	*Bacca* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. *Cal.* lacin. enſiformibus verticalibus.
240. GENIPA.	*Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stig.* clavatum.
233. LONICERA.	*Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stig.* capitatum.
234. TRIOSTEUM.	*Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stig.* oblongum.
241. MUSSÆNDA.	*Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-partitum.
232. HAMELLIA.	*Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS.	*Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.

* *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA.	*Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

265.	RHAMNUS.	*Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamæ* oris 5, convergentes.
266.	PHYLICA.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamæ* oris 5, convergentes.
267.	CEANOTHUS.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270.	CELASTRUS.	*Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271.	EVONYMUS.	*Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
284.	VITIS.	*Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido-connata. *Stylus* nullus.
278.	MANGIFERA.	*Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.
277.	CEDRELA.	*Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
268.	BYTTNERA.	*Capſ.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.
272.	DIOSMA.	*Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
287.	CLAYTONIA.	*Capſ.* 1-loc., 3-valvis. *Cor.* 2-valvis! *Stig.* 3-fidum.
1234.	RORIDULA.	*Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antheræ ſcrotiforme.
275.	ITEA.	*Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtuſum.
286.	SAUVAGESIA.	*Capſ.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
274.	BRUNIA.	*Sem.* 1, villoſum. *Recept.* comm. villoſum. *Stam.* ungvibus petal. inſerta.
237.	KUHNIA.	*Sem.* 1, pappoſum. *Recept. comm.* nudum.
223.	NAUCLEA.	*Sem.* 1, biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Cæſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violæ.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi.*

281.	RIBES.	*Bacca* polyſperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
283.	HEDERA.	*Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stig.* ſimplex.
1249.	PLECTRONIA.	*Bacca* 2-ſperma. *Cal.* unguibus clauſus. *Anther.* incluſæ, geminatæ.
282.	GRONOVIA.	*Capſ.* 1-ſper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

285. CY-

1247. CYRILLA. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. Petala acuminata.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
290. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1-ſper. 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.
291. GLAUX. *Capſ.* 5-ſper. 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.
321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſper. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254.

1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.
317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5-petala, minor.
320. HEUCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.
312. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.
314. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus. compreſſus, coloratus.
315. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.
316. ULMUS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthem. pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro univerſali partialique.*

323. PHYLLIS. *Fl.* diſperſi.
324. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
325. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati. fertiles. *Sem.* compreſſa.
326. SANICULA. *Fl.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.
327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugoſa.
345. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.
352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

331.

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

344. LASERPITIUM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. PEUCEDANUM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

334. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, lævia.

341. HASSELQUISTIA. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci urceolata.

336. CONIUM. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.

335. BUNIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.

338. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

328. BUPLEURUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* invotuta. (*Pleriſque folia indiviſa ſ. involucella petaliformia.*)

348. SIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

337. SELINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

351. CUMINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Invol.* ſetaceis, longiſſimis.

343. FERULA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

340. CRITHMUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcul. *Inv.* horizontale.

350. BUBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllũ.

342. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

346. LIGUSTICUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.

347. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulæ* globoſæ.

349. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*; univerſali nullo.

355. ÆTHUSA. *Fl.* ſubradiat. fert. *Involucel.* dimidiata.

356.

356. Coriandrum. *Fl.* radiat. abortivi. *Fr.* ſubgloboſi.
357. Scandix. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. Chærophyllum. *Fl.* floſc. abort. *Invol.* 5-phylla.
353. Phellandrium. *Fl.* floſc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. Imperatoria. *Fl.* floſc. fertiles. *Umb.* expanſo-plana.
360. Seseli. *Fl.* floſc. fertiles. *Umb.* rigidula.
354. Cicuta. *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſ. & Aniſum.* C. *Involucro nullo*; nec univerſali, nec partialibus.

363. Smyrnium. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
364. Carum. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
361. Thapsia. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. Pastinaca. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo-plana.
364. Anethum. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata.
368. Ægopodium. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. Apium. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
366. Pimpinella. *Fl.* floſc. fertiles. (*Umbellæ ante floreſcentiam nutantes.*) *Pet. cordata.*

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. Viburnum. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
372. Sambucus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

369. Rhus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
371. Cassine. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
373. Spathelia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filament.* baſi dentata.
374. Staphylea. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata.
375. Tamarix. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
381. Drypis. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
376. Turnera. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus corollifer.

383. Sarothra. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
380. Alsine. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 2-fida.
377. Telephium. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
378. Corrigiola. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triqeutrum. *Cal.* 5-partitus.
379. Pharnaceum. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* nulla.
382. Basella. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato. *Cor.* o.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. Parnassia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valvis. *Nectar.* 5, ciliato-glanduloſa.
385. Evolvulus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

386. Aralia. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Fl. inferi.*

392. Crassula. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermæ.
389. Linum. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.
390. Aldrovanda. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.
391. Drosera. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.
1255. Mahernia. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.
393. Sibbaldia. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
388. Statice. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. Myosurus. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clauſa fornicibus.
187.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutefcente, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Caules bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi. Folia elliptica ſ. ovato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi verſus extremitates, hirti, bifidi ſ. dichotomi. Spicæ ſecundæ, recurvatæ. Corollæ cærulefcentes, ſimiles H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fruct. bifidis.

europæũ. 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis conjugatis.

ſupinum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpic. ſolitariis. *Gou. monſp.* 17. *c. figura.*

fruticoſũ. 5. H. fol, lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus.

curaſſavicum. 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpic. conjugatis.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. ſparſis lateralibus.

gnaphalodes. 8. H. fol. linearibus obtuſis tomentoſis, pedunc. dichotomis, ſpicar. flor. quaternis, caule frutefcente. *Jacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

parviflorum. H. Mant. 200.

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata; fauce clauſa fornicibus.
188.

ſcorpioid. 1. M. ſemin. nudis, foliorum apicibus calloſis.

viginian. 2. M. ſemin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis.

Lappu-

Lappula. 3. M. ſemin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis piloſis.
apula. 4. M. ſemin. nudis, fol. hiſpidis, racemis folioſis.
fruticosa. M. Mant. 201.

181. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.
189.

officinale. 1. L. ſem. lævibus, coroll. vix calycem ſuperantibus, fol. lanceolatis. *Canadenſe totum hirtum.*
arvenſe. 2. L. ſem. rugoſis, cor. vix calycem ſuperantibus.
virginic. 3. L. fol. ſubovalibus nervoſis, cor. acuminatis.
orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. Anchuſa orientalis. *Sp. pl.* 191. *Caulis ſterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloſo roridis. Flores ſubpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora Antheris nigris.*
purpuroc. 4. L. ſem. lævibus, cor. calycem multoties ſuperantibus.
fruticoſ. 5. L. fruticoſum, fol. linearibus hiſpidis, ſtaminib. corollam æquantibus.
diſpermum. 6. L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.*

182. ANCHUSA. *Cor.* infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.
191.

officinal. 1. A. fol. lanceolatis, ſpic. imbricatis ſecundis.
anguſtifol. 2. A. racem. ſubnudis conjugatis.
undulata. 3. A. ſtrigoſa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis.
tinctoria. 7. A. tomentoſa, fol. lanceolatis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus.
virginic. 5. A. floribus ſparſis, caule glabro.
lanata. 6. A. fol. villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminib. corolla longioribus. (*excluſo Synonymo.*)

ſempervirens. 8. A. peduncul is diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares Bracteis 2 oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollæ cæruleæ tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. 192. *Cor.* infundibuliform. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

officinale. 1. C. ſtamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus.

virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis. Cerinthe minor perennis virginiana, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 446. *ſ.* 11. *t.* 29. *f.* 7. *potius.*

cheirifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.

apenninũ. 4. C. ſtamin. corollam æquantibus.

luſitanic. 6. C. fol. lineari-lanceolatis ſcabris.

linifoliũ. 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.

Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

184. PULMONARIA. 194. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Cal.* priſmatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

anguſtif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168.

officinal. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis ſcabris. Symphytum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

ſuffruticoſa. 5. P. fol. linearibus ſcabris, cal. ſubulatis quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginic. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

ſibirica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.

maritim. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoſo procumbente.

185. SYM-

185. SYMPHYTUM. *Corollæ* limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.
195.

officinale. 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.
tuberoſu. 2. S. ſemidecurrentibus: fol. ſummis oppoſitis.
orientale. 3. S. fol. ovatis ſubpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollæ* limbus tubulato-ventricoſus: fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

major. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.
196.

ſimpliciſſ. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus piloſis.
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis.

188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clauſa.
197.

officinalis. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*

indica. 2, B. fol. ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.

africana. 4. B. fol. oppoſitis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Planta hiſpida, ſtimulis adſperſa. Folia ovata, oppoſita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e ſummis alis & ramulis, piloſi, multiflori. Flores parvi, cernui, cærulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.*

oriental. 4. B. calyc. tubo corollæ brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

zeylan. B. Mant. 202.

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.
198.

procumb. 1. A. calyc. fructus compreſſis.
ægyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricoſis.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.
198.

veſicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule proſtrato, cal. fructeſcentibus inflatis pendulis.
pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructeſcentibus inflatis pendulis.
variegata. 3. L. fol. repandis dentatis calloſis, caule decumbente, coroll. cernuis.
arvenſis. 4. L. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcentibus erectis.
oriental. 5. L. fol. ovatis integerrimis ſcabris, calyc. erectis.
virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto.

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.
199.

fruticoſū. 1. E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. Bugloſſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7. *Stamina corolla non longiora.*
capitatum. 8. E. caule piloſo, flor. capitato-corymboſis æqualibus, ſtamin. corolla longioribus, fol. hiſpidis. *Mant.* 42.*
lævigatū. 2. E. caule lævi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris æqualibus. (*excluſo ſynonymo Plukeneti.*)
italicum. 3. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubæqualibus, ſtaminib. longiſſimis. *Hudſ. angl.* 70.
vulgare. 4. E. caule tuberculato-hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor. ſpicatis lateralibus.
violaceū. 9. E. coroll. ſtamina æquantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42.*
creticum. 5. E. caule procumbente, calyc. fructeſcentibus diſtantibus.
orientale. 6. E. caule ramoſo, fol. caulinis ovatis, flor. ſolitariis lateralibus.
luſitanic. 7. E. corollis ſtamine longioribus.

plantag. 8. E. Mant. 202.
argent. 9. E. Mant. 202.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

Arguzia. Messersmidia. *Mant.* 42. * Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. ♃

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, diſperma, ſuera, apice duobus poris perforata.
201.

ſerrata. 1. T. fol. ovatis ſerratis, petiol. ſpineſcentibus, ſpic. terminalibus recurvis.

hirſutiſſima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpic. ramoſiſſimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.

fœtidiſſima. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramoſis, ſpic. pendulis.

humilis. 5. T. fol. lanceolatis ſeſſilibus, ſpic. ſimplicibus recurvis lateralibus.

cymoſa. 5. T. fol. ovatis integerrimis nudis, ſpic. cymoſis.

ſuffruticoſa. 8. T. fol. ſublanceolatis incanis, caul. ſuffruticoſo.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia.
202.

proſtrata 1. Nolana. *Lin. dec.* 1. *t.* 2. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t.* Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10. Zwingera. *Act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1. Neudorffia peruviana repens, flore cæruleo. *Plant. fam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3-locularis.
202.

lapponic. 1. D. florib. pedunculatis.
helvetica. 2. D. florib. ſubſeſſilibus. *Jacq. vind.* 303. * *Semina quinque, cuneiformi-globoſa. Capſula 5-valvis.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.
203.

alpina. 1. A. ſcapis unifloris. *Flores cærulei ſegmentis emarginatis. Capſula 5-valvis.*

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.
203.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.
elongata. 7. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus.
ſeptentrionalis. 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus.
villoſa. 3. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis.
lactea. 4. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore.
carnea. 5. A. fol. ſubulatis glabris, umbella involucra æquante.

197. PRIMULA. *Involucr.* umbellulæ. *Corollæ* tubus cylindricus: ore patulo.
204.

veris. 1. P. fol. dentatis rugoſis.
farinoſa. 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano.
Auricul. 3. P. fol. ſerratis glabris.

mini-

minima. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris: *Jacq. vind.* 208 *ſpec. t.* 14. Primula foliis petiolatis hirſutis ovatis ſerratis, ſcapo paucifloro. *Hall. emend.* 40. *Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, ſeſſilis. Corolla lutea, intus hirſuta.*

Vitaliana. 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus. *Caules procumbentes. Folia hirſuta. Flos* 1. *ſ.* 2. *pedunculo proprio, brevi, ex apice caulis.*

integrifolia. 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubuloſis obtuſis. *Jacq. vind.* 209 *ſpec. t.* 15. *Corollæ laciniæ ſemibifidæ Tubo ſimplici absque collo coarctato.*

198. CORTUSA. 206. *Corolla* rotata: fauce annulo elevato. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthiol. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. act. helv.* 4. *p.* 271.

Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus. *Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella ſubtriflora involucri foliolis ovatis. Corollæ albæ.*

199. SOLDANELLA. 206. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. DODECATHEON. 207. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. 207. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſulâ.

europæum. 1. C. corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

cortusoides 7. P. foliis petiolatis cordatis sublobatis, crenatis. v. infra p. 735.

202. MENYANTHES. *Corolla* hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.
207.

Nymph. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
indica. 2. M. fol. cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne piloſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 72.
trifoliat. 3. M. foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 1-locularis.
208.

paluſtris. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris.
indica. A. H? pedunculis axillaribus unifloris.

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.
208.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariæ affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. mem.* 77. *t.* 77.
canadenſ. 2. H. foliis lobato-angulatis.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10.-valvis.
209.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racem. terminalibus.
Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus.
atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus.
thyrſiflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis ſubſeſſilibus, pedunc. quaternis unifloris.

pun-

punctata. 6. L. fol. ſubquaternis, pedunc. verticillatis unifloris.
ciliata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus ſub flore turbinatus. Petala ſerrata mucronata.*
Linum ſtellat. 8. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*
nemorū. 9. L. fol. ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t.* 174.
Nummul. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente.
tenella. 11. L. fol. ovatis acutiuſculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

206 ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capſ.* circumſciſſa.
211.

arvenſis. 1. A. fol. indiviſis, caule procumbente.
monelli. 2. A. fol. indiviſis, caule erecto.
latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.
linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

207 THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis & diviſuris obtuſis. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.
212.

americana. 1. THEOPHRASTA.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.
213.

Anthelm. 1. SPIGELIA, foliis ſummis quaternis.
marilandica. 2 SPIGELIA, caule tetragono. v. infra p. 734.

209. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus.
213.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoſo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lobum. *Capſ.* 2-locularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. 203. *Bacca* 1-locularis cortice capſulari.

mitis. 1. R. ſubinermis.
aculeata. 2. R. ramis biſpinoſis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5-locularis. 214.

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 1669.
indica. 1. A. flor. ſubſolitariis, calyc. piloſis.
nudiflora. 2. A. fol. ovatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis.
viſcoſa. 4. A. fol. margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis.
lapponic. 5. A. foliis adſperſis punctis excavatis.
procumb. 6. A. ramis diffuſo-procumbentibus.

212. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum. 215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris.
zeylanic. 2. P. foliis petiolatis ovatis glabris, caul. filiformibus.
roſea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibboſis.
ſcandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caul. flexuoſo-ſcandente.

1246. NIGRINA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtuſum. *Capſ?* bilocularis.

viſcoſa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42.* 213.

213. PHLOX. *Cor.* hypocrateriſ. *Filamenta* inæqualia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.
216.

paniculata. 1. P. fol. lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis lævibus, racemo oppoſite corymboſo.

piloſa. 3. P. fol. lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis lævibus, caul. ſcabro, corymb. ſubfaſtigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

divaricat. 6. P. fol. lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.

ovata. 7. P. fol. ovatis, floribus ſolitariis.

ſubulata. 8. P. fol. ſubulatis hirſutis, flor. oppoſitis.

ſibirica. 9. P. fol. linearibus villoſis, pedunc. ternis.

ſetacea. 10. P. fol. ſetaceis glabris, flor. ſolitariis.

214. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.
218.

* *Caule volubili.*

arvenſis. 1. C. fol. ſagittatis utrinque acutis, pedunc. ſubunifloris.

ſepium. 2. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris.

Scammonia. 3. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. teretibus ſubtrifloris.

Medium. 4. C. fol. linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. ſubunifloris, calyc. ſagittatis, caule volubili.

panduratus. 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. lævibus.

carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobiſque villoſis, calyc. lævibus, capſ. hirſutis, pedunc. ſubbifloris.

bede-

hederac. 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiviſis, fructibus erectis.

Nil. 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 9. C. fol. cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis.

Batatas. 10. C. fol. cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hiſpido. *An hujus plures ſpecies diſtinctæ?*

biflorus. 43. C. fol. cordatis pubeſcentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.

verticillatus. 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.

umbellat. 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.

malabar. 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricat. 47. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque lævibus, caule muricato. *Mant.* 44. *

anceps. 44. C. fol. cordatis; caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43. *

Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.

peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157.

Jalapa. 45. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caul. volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 43. *

ſericeus. 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunc. ſubumbellatis, calyc. piloſis, caule volubili. *Mant.* 43. *

tomentoſ. 18. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althæoides. 19. C. fol. cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris, *ſpontanea pedunculis unifloris eſt.*

cairicus. 21. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. paniculatis.

macrocarpos. 20. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.

paniculatus. 23. C. fol. palmatis: lobis ſeptem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis.

ma-

macrorhizos. 22. C. fol. digitatis ſeptenis integerrimis, caul. glabro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 23. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. lævibus.

pentaphyllus. 24. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo.

* * *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

ſiculus. 26. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. ſeſſilibus.

lineatus. 29. C. fol. lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *All. taur. 55.*

Cneorum. 30. C. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. umbellatis, calyc. hirſutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphyllo; lateralibus 4-ſ. 5-floris. Bracteæ 2 ſub bifurcatura, & 2 ſub altero flore. Calyces obtuſi, hirſuti uti bracteæ.*

Cantabrica. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. *β.* Convolvulus terreſtris. *Sp. pl.* 224.

Dorycnium. 28. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

corymboſ. 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.

ſpithamæus. 32. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

perſicus. 34. C. fol. ovalibus tomentoſis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos albus. Lerche.*

tricolor. 35. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis.

repens. 36. C. fol. ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis unifloris.

reptans. 37. C. fol. haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.

hirtus. 38. C. fol. cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petioliſque piloſis, pedunc. multifloris.

Soldanell. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.

Pes capræ. 40. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

pentapetaloides C. fol. lanceolatis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus ſolitariis ſemiquinquefidis. app. *braſi-*

braſilienſ. 41. C. fol. emarginatis baſi biglandulofis, pedunc. trifloris.

littoralis. 42. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic.* 90. *f.* 2. F

C. capitatus App. 559.

215. IPOMOEA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitato-globoſum. *Capſ.* 3-locularis.

227.

* *Floribus diſtinctis.*

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. ſubſolitariis.

umbellat. 2. I. fol. digitatis ſeptenis, pedunc. umbellatis breviſſimis.

carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.

coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis baſi angulatis, pedunc. multifloris.

lacunoſa. 7. I. fol. cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunc. ſubunifloris flore brevioribus.

ſolanifol. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. ſolitariis.

tuberoſa. 4. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obſ.* 39. Ipomœa heptadactyla major ſcandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. jam.* 155. *Flores ſulphurei.*

digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunc. trifloris.

bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indiviſis.

campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indiviſis.

carnea. 18. I. fol cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl.* 1668.

repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramoſis cymoſis. *Sp. pl.* 1668.

glaucifol. 12. I. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. bifloris.

triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.

hederifol. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemoſis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticif. 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

tamni-

F Convolvulus sibiricus, farinosus, angularis vitifolius & dissectus. Mant. 303 [illegible]

tamnifol. 16. I. fol. cordatis acuminatis piloſis; flor. aggregatis.
Pes tigrid. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.
hastata. J. Mart. 204.

216. POLEMONIUM. *Cor.* 5-partita. *Stamina* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

230.

cæruleū. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollæ longioribus.

reptans. 2. P. fol. pinnatis ſeptenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a præcedenti Radice repente; Foliolis* 7, *nec* 17; *Panicula laxa, ſubnutante, nec ſtricta.*

rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemoſis pendulis.

dubium. 4. P. fol. inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. †

217. CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

231.

* *Foliis lævioribus anguſtioribus.*

cenisia. 41. C. caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.

uniflora. 1. C. caule unifloro, calyce corollam æquante. *Caulis ſolitarius erectus.*

pulla. 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obſ.* 30. *t.* 18.

rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

patula. 4. C. fol. ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.

Rapunculus. 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

perſicifol. 6. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis.

pyramidalis. 7. C. fol. lævibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus.

ame-

america-na. 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. ſecundis, coroll. quinquepartitis planis.

liliſolia. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute ſerratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycib. dentatis. β. Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

* * *Foliis ſcabris latioribus.*

latifolia. 11. C. fol. ovato lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fruct. cernuis.

rapuncu-loides. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calyc. reflexis.

bononien-ſis. 13. C. fol. ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. †

graminiſ. 14. C. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumæ hemiſphæricæ, ſed grandior. Radix multis cæſpitibus. Folia anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata. Caules ſimpliciſſimi, vix foliis longiores. Flores faſciculati in capitulum, Bracteis ovatis apice ſubulatis. Stigma bifidum.*

alpina. 41. C. caule ſimplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bracteæ duæ.*

ſpicata. 15. C. hiſpida, ſpica laxa; flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.

Trache-lium. 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.

glomerat. 17. C. caule angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali.

Cervicar. 18. C. hiſpida, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.

thyrſoi-dea. 19. C. hiſpida, racemo ovato-oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 211. *obſ.* 34. *t.* 21.

petræa. 20. C. caul. angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus capitato-glomeratis, fol. ſubtus tomentoſis. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 1.

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

dichotom. 24. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medi-

Medium. 21. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviſo, erecto folioſo, flor. erectis.

barbata. 22. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.

mollis. 25. C. capſ. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. proſtrato, fol. ſuborbiculatis. Campanula hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. Viola mariana minor cærulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

ſaxatilis. 26. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

ſibirica. 23. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato.

tridentata. 42. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *

laciniata. 27. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

ſtricta. 28. C. capſ. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 29. C. capſ. quinquelocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis.
Radix *tuberoſo-fuſiformis.* Caulis *ſolitarius, erectus, teres, lævis, tripedalis articulis incraſſatis.* Rami *terni: ſuperioribus longioribus, apice dichotomis.* Folia *petiolata, haſtata, denticulata, lævia, venoſa:* Caulina *terna*; Ramea *oppoſita.* Flores *e dichotomia ramorum ſuperiorum, ſolitarii, pedunculati, cernui.* Calyx *germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, lævibus.* Corolla *campanulata, foliis maior, rufa Fritillariæ imperialis.* Nectarium *valvulis diſtantibus.* Filamenta *patentia.* Antheræ *apice pendulæ.* Stylus *clavatus, ſtaminibus longior.* Stigma *fiſſum*; *plerumque numerus* Senarius *in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, Stigmate*; *rarius* quinarius *obtinet.*

fruticoſa. 30. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, fol. lineari-ſubulatis, pedunc. longiſſimis.

Speculum. 31. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis, capſ. priſmaticis.

hybrida. ✗ 32. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, capſ. priſmaticis.

Pentagonia. 34. C. caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, fol. linearibus acuminatis.

perfoliata. 35. C. caule ſimplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. ſeſſilibus aggregatis.

capenſis. 36. C. fol. lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunc. longiſſimis, capſ. ſtrigoſis.

Elatines. 37. C. fol. cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caul. proſtratis, pedunc. capillaribus multifloris.

hederacea. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.

erinoides. 42. C. caul. diffuſis, fol. lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, flor. pedunculatis ſolitariis. *Mant.* 44.*

heterophylla. 39. C. fol. ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis.

Erinus. 40. C. caul. dichotomo, fol ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Ramificatio oppoſita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulæ.*

peregrina. C. Mant. 204.

218. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauſo ſtaminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

241.

ciliata. 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.

reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriæ ciliaris.*

219. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita *Stig.* 3-fidum. *Capſ.* 2 ſ. 3-locularis, infera.

241.

pauciflor. 1. P. capitulo ſubfolioſo, fol. omnibus lanceolatis. *Capſ. 2. ſ. 3-locularis.*

hemiſphærica. 2. P. capit. ſubrotundo, fol. linearibus integerrimis.

orbicu-

x *limonifolia* 33. C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis floribus sessilibus ternis. p. 735.

orbicular. 3. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. ♃
ſpicata. 4. P. ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.
comoſa. 5. P. faſciculo terminali ſeſſili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889.
pinnata. 6. P. flor. ſparſis, fol. pinnatis.

220. TRACHELIUM. 243. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

cæruleū. 1. TRACHELIUM.

221. SAMOLUS. 243. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollæ. *Capſ.* 1-locularis, infera.

valerandi. 1. SAMOLUS.

222. NAUCLEA. 243. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globoſum.

orientalis. 1. NAUCLEA.

223. RONDELETIA. 243. *Cor.* infundibuliformis. *Capſula* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.

americ. 1. R. fol. ſeſſilibus, panicula dichotoma.
aſiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obovata. 4. R. fol. petiolatis ſubovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1671.
trifoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMUM. 244. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicenſe. 1. MACROCNEMUM.

225. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.
244.

aſpera. 1. BELLONIA.

226. PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antheræ* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, bilocularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.
244.

grandifl. 1. P. flor. pentandris.
hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. CINCHONA *Cor.* infundibulif. apice lanata. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo.
244.

officinal. 1. CINCHONA. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentoſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, ſetacea, e medio tubi. Antheræ oblongæ, ſupra baſin exteriorem affixæ in fauce corollæ. Capſula bipartibilis, dehiſcens in duas partes diſſepimento parallelo, latere interiore dehiſcentes. miſit D. Mutis.*

228. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphærica, ſulcata.
245.

aſiatica. 1. PSYCHOTRIA ſtipulis emarginatis, fol. lanceolato-ovatis. Pſychotria cartaginenſis fruteſcens, fol. obovatis. *Jacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.

her-

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Jacq. amer.* 66. *t.* 46.
Serpens. Mant. 204.

229. COFFEA. 246. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis diſpermis. *Folia ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Jacq. amer.* 67. *t.* 47.

230. CHIOCOCCA. 246. *Cor.* infundibuliformis, æqualis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

racemoſa. 1. C. fol. oppoſitis β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis & fere indiviſis. *Brown. jam.* 164. *obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*

231. HAMELLIA. 246. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Jacq. amer.* 71. *t.* 50. *an una vel plures ſpecies?*

232. LONICERA. 246. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinctis.

* * Chamæceraſa *pedunculis bifloris.*

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. ellipticis integerrimis. *Folia juniora hirſuta, integerrima, ſubplicata, unde quaſi ſerrata. Stipulæ ovato-lanceolatæ. Bracteæ ſquamis* 2 *aridis & foliolis* 3 *tranſverſis latis. Calyx latiuſculus. Corolla purpuraſcens. Semina* 5. *Haller. emend.* 135.

tatarica. 5. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. cordatis obtuſis. *Flores albi.*

Xyloſteū. 6. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. integerrimis pubeſcentibus. *Flores albi.*

pyrenaic. 7. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. oblongis glabris.

alpigena. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollæ non calcaratæ, luteæ, inæquales. Calycis laciniæ* 2 *ſuperiores vix diſtinctæ. Bacca tota diſperma.*

cærulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. *Cortex flaviſſimus. Semina ſæpe* 10. *Flores flavi.*

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

~~*marilandica.* 10. L. ſpic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus.~~ *vid. Spigelia.*

Symphor. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

Diervill. 12. L. racem. terminalibus, fol. ſerratis.

corymboſ. 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

233. TRIOSTEUM. 250.

Cor. monopetala, ſubæqualis. *Cal.* longitudine corollæ. *Bacca* 3-locularis, monoſperma, infera.

perfoliat. 1. T. floribus verticillatis ſeſſilibus.

anguſtif. 2. T. floribus oppoſitis pedunculatis.

234. MORINDA. 250.

Flores aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupæ* aggregatæ.

umbellat. 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. ſolitariis.

Royoc. 3. M. procumbens. 235.

235. CONOCARPUS. *Cor.* 5-petala? *Semina* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.
250.

erecta. 1. C. erecta, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. Conocarpus Manghana arbor curaſſavica, foliis ſalignis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.

procumbens. 3. C. procumbens, fol. obovatis. *An varietas C. erectæ?*

racemoſa. 2. C. fol. lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer.* 80. *t.* 53. *Huic Petala* 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic* 10.

236. KUHNIA. *Flos* compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptac.* nudum.
1662.

eupatorioides. 1. Kuhnia. *Linn. dec.* 21. *t.* 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20. *Differt ab omnibus floribus compoſitis, Antheris ſeparatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

237. ERITHALIS. *Cor.* 5-partita. *Cal.* urceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.
251.

fruticoſa. 1. Erithalis. Erithalis *odorifera* arborea erecta. *Jacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23. Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2. *Arbor Foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

238. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.
251.

topiaria. 1. Menais.

239. MUSSÆNDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2, 251. craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam diſpoſita.

fruticoſa. 1. M. panicula foliis coloratis. *Mant. 339.*
formoſa. 2. M. inermis, flor. ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45. *338.
ſpinoſa. 3. M. ſpinoſa, flor. ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *

240. GENIPA. *Cor.* rotata. *Stigma* clavatum. *Bacca* 251. bilocularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

americ. 1. GENIPA. *Plum. ic. t.* 136. Janipha. *Marcg. braſ.* 92.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubuloſa, ſupera, in- 1661. diviſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

ſcabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuſcula viſa ſolo Plumiero, dum occurrat attente deſcribenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

241. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. ſupera. *Cal.* in- 252. ferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

dichotom. 2. M. flor. ſolitariis axillaribus erectis ſeſſilibus.
Jalapa. 1. M. flor. congeſtis terminalibus erectis.
longiflor. 3. M. flor. congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, fol. ſubvilloſis.

242. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* ſpi- 252. noſus. *Capſ.* 5-valvis, ſupera.

monſpel. 1. CORIS.

1229.

1229. BROSSÆA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
1661. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

coccinea. 1. BROSSÆA. *Planta obſcura, & charactere dubia, præter ea quæ habet Plumier. Statura Codio nonnihil ſimilis videtur.*

243. ELLISIA. *Cor.* monopetala, infundibul. *Bacca*
1662. carnoſa, bilocularis, *Sem.* 2, muricata: altero ſuperiore. *in ſingulo loculo*

Nyctelea. ELLISIA. Polemonium Nyctelea. *Sp. pl.* 231. Planta lithoſpermo affinis. *E. N. C.* 1761. *p.* 330.

244. VERBASCUM. *Cor.* rotata, ſubinæqualis. *Capſ.*
253. 2-locularis, 2-valvis.

Thapſus. 1. V. fol. decurrentibus utrinque tomentoſis, caul. ſimplici.

Thapſoides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoſo. *an hybrida V. Thapſi?*

boerhavi. 12. V. fol. ſublyratis, flor. ſeſſilibus. *Mant.* 45.

phlomoides. 3. V. fol. ovatis utrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis.

Lychnit. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

nigrum. 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phœniceū. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Folia Radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda, lævia, rugoſa, vix crenata. Caulis erectus, ſimplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis. Folia Caulina cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa. Racemus omnium terminalis, ſimplex, pedalis. Pedunculi ſimplices, ſolitarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, ſaturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum ſuperiora 3 barba alba. Antheræ reniformes, compreſſæ, nigricantes polline fulvo. Piſtillum purpureum, deflexum.*

Blattaria. 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. ſolitariis.

Arcturus. 7. V. fol. lyrato-pinnatis.

ſinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis; caulinis amplexicaulibus nudiuſculis; rameis primis oppoſitis.

oſbeckii. 10. V. fol. inciſis nudis, caule folioſo, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.

ſpinoſum. 8. V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente.

myconi. 11. V. fol. lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57. *Mill. ic. t.* 277.

245. DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valvis.

255.

ferox. 1. D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus.

Stramon. 2. D. pericarp. ſpinoſis erectis ovatis, fol. ovatis glabris.

Tatula. 3. D. pericarp. ſpinoſis erectis ovatis, fol. cordatis glabris dentatis.

faſtuoſa. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globoſis, fol. ovatis angulatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2. *Caulis rufus punctis ſ. lineolis albis.*

Metel. 4. D. pericarp. ſpinoſis nutantibus globoſis, fol. cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Calyx non angulatus, ſed teres, ſubtumidus, peniformis.*

arborea. 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus, caule arboreo.

246. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibul. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

257.

niger. 1. H. fol. amplexicaulibus ſinuatis, flor. ſeſſilibus.

albus. 2. H. fol. petiolatis ſinuatis obtuſis, flor. ſubſeſſilibus.

aureus. 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis.

muticus. 6. H. fol. petiolatis ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indiviſis. *Mant.* 45. *

puſillus. 4. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinoſis.

phyſaloides. 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis ſubgloboſis. *Deſcriptio Pulmonariæ hirtæ Sp. pl.* 1667. *hujus eſt. Figura in Diſſert. Aphonini.*

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis lævibus. *Mant.* 46.* Syſt. nat. Vol. III. p. 235. Mant. 339.

247. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valvis, 2 locularis.

258.

Tabacum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, flor. acutis.

fruticoſa. 2. N. fol. lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule fruteſcente.

ruſtica. 4. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtuſis.

paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtuſis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido pruriginoſo.

glutinoſa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemoſis ſecundis ſubringentibus.

puſilla. 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemoſis acutis.

248. ATROPA. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

259.

Mandrag. 1. A. acaulis, ſcapis unifloris.

Belladon. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.

phyſaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. ſinuato-angulatis, calyc. clauſis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviſo, fruct. ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.

arboreſc. 5. A. caule fruteſcente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.

fruteſc. 4. A. caule fruticoſo, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtuſis.

Solanacea 4. Mant. 205.

249.

249. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.
261.

* *Perennes.*

ſomnifer. 1. P. caule fruticoſo, ramis rectis, flor. confertis.

flexuoſa. 2. P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, flor. confertis.

arboreſc. 3. P. caule fruticoſo, fol. ovatis piloſis, flor. ſolitariis, corollis revolutis.

curaſſav. 4. P. caule fruticoſo, fol. ovatis tomentoſis.

viſcoſa. 5. P. fol. geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato.

penſylvanica. 11. P. fol. ovatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.

Alkekeng. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo.

peruviana. 12. P. pubeſcens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.

* * *Annuæ.*

angulat. 7. P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.

pubeſcens. 8. P. ramoſiſſima, fol. villoſo-viſcoſis, flor. pendulis. *Baccæ globoſæ, calycem replentes.*

minima. 9. P. ramoſiſſima, pedunc. fructiferis folio villoſo longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinoſa. 10. P. ramoſiſſima, fol. ſubvilloſis, pedunc. ſtrictis. Alkekengi barbadenſe nanum, alliariæ folio. *Dill. elth.* 10. *t.* 9. *f.* 9. (*nec t.* 12. *f.* 12). *Calyces baſi plana. Baccæ ſubturbinatæ.*

250. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.
263.

* *Inermia.*

verbaſcifolium. 1. S. caule inermi fruticoſo, fol. ovatis tomentoſis integerrimis, umbellis compoſitis.

bonariense. S. Mant. 205.

qui-

gvineenſ. 2. S. caule inermi fruticoſo, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.

Pſeudo-Capſicū. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, umbell. ſeſſilibus.

diphyllū. 4. S. caule inermi fruticoſo, fol. geminis: altero minore, flor. cymoſis.

Dulcamara. 5. S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, fol. ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis.

quercifol. 6. S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis. *Soror Dulcamaræ.*

radicans. 7. S. caule inermi herbaceo lævi teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

havanenſe. 32. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant.* 47.*

racemoſum. 33. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.

bonarienſ. 8. S. caule ſubinermi fruteſcente, fol. cuneiformibus ſinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.

tuberoſum. 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiviſis.

pimpinellifolium. 12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

Lycoperſicum. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus.

peruvianum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis.

montan. 14. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 31. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus.

æthiopicum. 9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 4.

Melongena. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. inermibus. ~~*Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.~~ cfr. S. inſanum.

* * *Aculeata.*

inſanum. 30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. *f.* 3. Mant. 319.

ferox.

macrocarpon. S. Mant. 205.

ferox. 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

campechienſe. 18. S. caule aculeato herbaceo hirto, fol. cordatis ſinuatis ſubtomentoſis, calyc. aculeatiſſimis.

mammoſum. 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis.

paniculatum. 20. S. caule petiolisque aculeatis, fol. ſinuato-angulatis ſupra glabris, flor. paniculatis.

viginianum. 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calyc. aculeatis. *Differt a S. ſodomeo ramis angulatis.*

indicum. 22. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis utrinque rectis.

fuſcatum. 23. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperioribus coloratis.

carolinenſe. 24. S. caule aculeato annuo, fol. haſtato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis.

ſodomeū. 25. S. caule aculeato fruticoſo tereti, fol. pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia ſubtus nuda.*

ſanctum. 26. S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ovatis repandis.

tomentoſum. 27. S. caule aculeato fruticoſo: aculeis aceroſis, fol. cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis.

bahamenſe. 28. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus.

igneum. 29. S. caule aculeato fruticoſo, fol. lanceolatis acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus.

trilobatū. 23. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus.

* * * *Spinoſa.*

lycioides. 34. S. caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis. *Mant.* 46.

251. CAPSICUM. *Cor.* rotata, *Bacca* exſucca. 270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunc. ſolitariis.

baccatum. 3. C. caule fruticoſo lævi, pedunc. geminis. *Mant.* 47.* Capſicum fruteſcens. *Sp. pl.* 271. *β. diſtincta ſit Species.*

groſ-

groſſum. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis.. *Mant.* 47. Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Beſl. eyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

fruteſcens. 2. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunc. ſolitariis. (*excluſa varietate* β.)

252. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.

271.

nux vom. 1. S. fol. ovatis, caule inermi.

colubrin. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus.

253. JACQUINIA. *Cor.* 10-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma.

271.

armillaris. 2. J. fol. obtuſis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. *t.* 39. *Pedunculi huic racemoſi, ſequentibus uniflori. Lœflingii deſcriptio bona.*

ruſcifolia. 1. J. fol. lanceolatis acuminatis.

linearis. 3. J. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ inſidentia. *Antheræ* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare.

272.

trinerv. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

linoides. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola ſubulata.*

jaſminoid. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollæ.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

baccifera. 7. C. fruteſcens baccifera.

fruteſcens. 8. C. fruteſcens fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ovata obtuſa ſubtomentoſa.*

Lychnoid. C. Mant. 207.

255. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.
273.

Myxa. 1. C. fol. ovatis ſupra glabris, corymb. lateralibus, calyc. decemſtriatis. *Folia Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

Sebeſtena. 3. C. fol. oblongo-ovatis repandis ſcabris.

Geraſcanthus. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ſcabris, panicula terminali, calyc. decemſtriatis. *Jacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16.

macrophylla. 4. C. fol. ovatis villoſis ſeſquipedalibus.

Callococca. 5. C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymboſis, calyc. interne tomentoſis.

spinescens C. Mant. 206.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.
212.

american. 1. PATAGONULA.

256. EHRETIA *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.
274.

Tinifolia. 1. EHRETIA. fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris, flor. paniculatis.

ſpinoſa. 2. E. ſpinoſa. *Jacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.

Bourreria. 3. E. fol. ovatis integerrimis lævibus, flor. ſubcorymboſis, calyc. glabris.

exſucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Bourreria *exſucca* fructibus exſuccis quadrifidis. *Jacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.

257. VARRONIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-loculari.
275.

lineata. 1. V. fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis.

bullata. 2. V. fol. ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis.

martinenſis. 6. V. fol. ovatis acuminatis, ſpicis oblongis. 1671.

globo-

globoſa. 3. V. fol lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis.

curaſſavica. 4. V. fol. lanceolatis, ſpicis oblongis.

alba. 5. V. fol. cordatis, flor. cymoſis. *Jacq. amer.* 41.

258. LAUGERIA. *Cor.* 5-fida. *Drupa* Nucleo 5-loculari.
276.

odorata. 1. LAUGERIA. *Oppoſitifolia. Variat ſpinoſa & inermis.*

259. BRUNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
276.

americana. 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dav. Royen.*

260. CESTRUM. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* in medio denticulum exſerentia. *Bacca* 1-locularis.
277.

nocturn. 1. C. flor. pedunculatis.

diurnum. 2. C. flor. ſeſſilibus.

vespertin. C. Mant. 206.

261. LYCIUM. *Cor.* tubuloſa, fauce clauſa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
277.

afrum. 1. L. fol. linearibus.

barbarū. 2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

europæū. 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47. *

capſulare. A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubeſcentibus, pericarp. capſularibus.

262. CHRYSOPHYLLUM. *Cor.* campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.
278.

Cainito. 1. C. fol. ovatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo nitidis. *Jacq. amer.* 51. *t.* 37.

β. Chryſoph. fol. oblongo-ovatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, flor. alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. Chryſoph. jamaicenſe, fructu purpureo. *Jacq. amer.* 52.
Chryſoph. fructu globoſo, fol. ſubtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.
Anona fol. ſubtus ferrugineis. *Sloan. jam.* 2. *p.* 170. *t.* 229.

δ. Chryſoph. cæruleum, fructu cæruleo globoſo. *Jacq. amer.* 52. *t.* 37.

glabrum. 2. C. fol. utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38.

263. SIDEROXYLON. *Cor.* 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5 ſperma.
278.

mite. 1. S. inerme, flor. ſeſſilibus. *Confer.* Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100. *ſed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus.

melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. *

tenax. 5. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. *

lycioides. 2. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 3. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48. *

ſpinoſum. 7. S. ſpinoſum, fol. perennantibus.

fœtidiſſimum. 6. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimis. *Mant.* 49.

264. RHAMNUS. *Cal.* tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*
279.

* *Spinoſi.*

cathart. 1. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caul. erecto.

infectorius. 21. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49.

lycioi-

ſiculus. R. ſpinis lateralibus foliis ſolitariis quinatisq. app. 229.

lycioides. 2. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

ſaxatilis. 20. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p.* 167.

penta-phyllus. 21. R. ſpinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17. Rhamnus ſiculus. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21.

* * *Inermes.*

Sarcom-phalus. 6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

Micran-thus. 7. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriæ ſpeciem facit Millerus.*

cubenſis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. *Habitus Viburni Lantanæ. Folia utrinque tomentoſa. Fructus præcedentis.*

colubri-nus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. Rhamnus arboreus, foliis obovatis venoſis. *Brown. jam.* 172. Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſverſus inter baſin ſtaminum.* Stylus *triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli & foliorum nervi ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.

pumilus. 21. R. inermis repens, flor hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant.* 49.

Frangula. 5. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.

lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.

Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis.

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.

iguanens. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus* 2 *ſtigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*

Napeca. 14. R. aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunc. corymboſis, flor. ſemidigynis, fol. ſerratis utrinque lævibus.

Jujuba. 15. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. ſemidigynis, fol. retuſis ſubtus tomentoſis.

Oenoplia. 16. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Sp.Chriſt. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

theezans R. Mant. 207.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petala* 0. *Squamæ* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca.

283.

ericoides. 1. P. fol. linearibus verticillatis.

plumoſa. 2. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis.

radiata. A. P. fol. linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.

dioica. B. P. fol. cordatis. *Burmann.*

buxifol. 3. P. fol. ovatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis.

Ph. ſtipularis, bicolora, imberbis, parviflora, racemoſa. Mant. 208.

266. CEANOTHUS. *Petala* 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3 ſperma.

284.

americ. 1. C. fol. trinerviis.

aſiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

african. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, ſtipul. ſubrotundis. *Fabr. helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1. *an hujus ſpecies vera?*

1250. ARDUINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

biſpinoſa. ARDUINA. *Mant.* 52.

267. BUTTNERIA. *Cor.* ſ-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

ſcabra. 1. BUTTNERIA. *Jacq. amer. 76. Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

microphylla n. Mant. 207.

268. MYRSINE. *Cor.* ſemi ſ-fida, connivens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-ſperma.
285.

africana. 1. MYRSINE. *Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa. Stamina laciniis corollæ oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura & magnitudine uvæ urſi, cærulea. Nucleus ejusdem formæ, globoſus, depreſſiuſculus.*

269. CELASTRUS. *Cor.* ſ-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

bullatus. 1. C. inermis, fol. ovatis integerrimis.
ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifol. 3. C. inermis, fol. ovatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.
buxifol. 4. C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, fol. obtuſis.
pyracanthus. ſ. C. ſpinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
lucidus. 6. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49.

270. EVONYMUS. *Cor.* ſ-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.
286.

europæus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis.
americ. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

caſporn E. Mant. 210. M 3 271. DIO-

271. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* coronæforme, 5-fidum, ſupra germen. *Capſ.* 5, coalitæ. *Sem.* calyptrata.
286.

oppoſitif. 1. D. fol. ſubulatis acutis oppoſitis.

hirſuta. 2. D. fol. linearibus hirſutis.

rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, ſubtus bifariam punctatis.

ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, ſubtus convexis, bifariam imbricatis.

cupreſſina. 10. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. Brunia uniflora. *Sp. pl.* 289.

crenata. 8. D. fol. lanceolato-ovalibus glanduloſo-crenatis, flor. ſolitariis. *Calycis folia ſubulata, crenata.*

uniflora. 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. ſolitariis terminalibus. *Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

capitata. 9. Mant. 210.

272. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* ungvibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria.
288.

nodiflora. 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.

lanugin. 2. B. fol. linearibus patulis, apice calloſis.

ciliata. 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis.

abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis.

~~*Leviſan.* 5. B. fol. ſpatulatis acutis carnoſis.~~ vid. Protea.

Brunia radiata & glutinosa. Mant. 209 & 210. +

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inſerta. *Capſ.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

sambucina. AZVICIA. Mant. 211.

273. I-

+ Brunia paleacea. App. 559.

273. ITEA. *Petala.* longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
289.

virginis. 1. ITEA. *Frutex humanæ altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, ſerrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

274. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, elaſtica.
289.

aphylla. 1. GALAX.

275. CEDRELA. *Cal.* marceſcens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.
289.

odorata. A. C. floribus paniculatis.

276. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.
290.

indica. 1. MANGIFERA.

277. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacc.* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.
290.

americana. 1. HIRTELLA. *Jacq. amer.* 8. *t.* 8.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5. calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

ventoſa. 1. PLECTRONIA. *Mant.* 52.

Bihai. Heliconia. Mant. 211.

278. RIBES. *Petala* 5 & ſtamina calyci inſerta.
290. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma, infera.

* Ribeſia *inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiuſculis.
alpinum. 2. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longioribus.
nigrum. 3. R. inerme, racem. piloſis, flor. oblongis.

* * Groſſulariæ *aculeatæ.*

reclinata. 4. R. ram. ſubaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.
Groſſularia. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis.
oxyacant. 6. R. ramis undique aculeatis.
Uva criſpa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.
cynosbati. 8. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racemoſis.

279. GRONOVIA. *Petala* 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma; infera.
292.

ſcandens. 1. GRONOVIA.

280. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.
292.

Helix. 1. H. fol. ovatis lobatisque.
quinquef. 2. H. fol. quinatis ovatis ſerratis.

281. VITIS. *Petala* apice cohærentia, emarcida.
293. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

vinifera. 1. V. fol. lobatis ſinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic.* 59 *f.* 2. *Ciſſi ſpecies Jacq.*
Labruſc. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis.
vulpina. 4. V. fol. cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis.
trifolia. 5. V. fol. ternatis; foliolis ſubrotundis ſerratis.

laci-

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborea. 7. V. fol. ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis.
V. heptaphylla. Mant. 212.

282. LAGOECIA. *Involucr.* univerſale & partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.
294.

Cumineid. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis. *Antheræ* baſi ſcrotiformes.

dentata. 1. RORIDULA.

283. SAUVAGESIA. *Cor.* 5 petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1-locularis.
294.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Pedunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis diſtinctiſſima.*

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valvis, 1-locularis, 3-ſperma.
294.

virginic. 1. C. fol. linearibus.
ſibirica. 2. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervoſa, glaberrima. Scapus declinatus Foliis Caulinis duobus, oppoſitis, ſeſſilibus, ovatis, intra quæ Racemi duo ſecundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo. Flores rubri.*
Portulacarva 3. C. caule arboreo erecto. Mant. 211.

285. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Semina* ſolitaria.
294.

ſanguinolenta. 1. A. caul. proſtrato ramoſiſſimo, ſpic. compoſitis congeſtis. *Spicæ confertæ, tomentoſæ, congeſtæ ex pluribus alternis, ſeſſilibus, laxis. Flores affines Illecebræ procumbenti. Calyx viridis, pubeſcens. Antheræ luteæ. Piſtillum purpureum. Folia utrinque rubra: ſupra obſcuriora.*

aſpera. 3. A. caule fruticoſo erecto, calyc. reflexis ſpicæ adpreſſis. Arabica *varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, ſimilibus Plumbaginis zeylanicæ, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 4. A. caule fruticoſo diffuſo, ſpica interrupta, floſculis lateralibus utrinque faſciçulo ſetarum uncinato.

~~*alternifolia.* 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis, calyc. ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50.~~ Varietas

muricata. 2. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſis. x Kayini 2.

corymboſ. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymboſa. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.*

dichotoma. 10. A. caul. ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

proſtrata. 5. A. caul proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: floſculis binatis utrinque faſciculo uncinato.

brachiata. 8. A. caul. herbaceo brachiato, fol. oppoſitis ovato-lanceolatis glabris, ſpic. tomentoſis lateralibus. *Mant.* 50.

lanata. 6. A. caule erecto ſimplici, baſi ſubramoſo, fol. alternis obovatis, ſpicis tomentoſis lateralibus. *Caulis erectus, rigidulus, ſubpiloſus, baſi tantum ramoſus. Folia petiolata, integerrima, acutiuſcula, nuda, ſubtus pubeſcentia. Pedunculi laterales, axillares, breviſſimi, Spicis 3 ſ. 4, ſeſſilibus, inæqualibus cum foliolo. Calyces 5-partiti, campanulati, mutici, extus albo-villoſi. Stamina 5, baſi connexa, mediante corona 5-dentata, ut in Illecebris. Semen 1, reniforme. Pl. Achyr. ſanguinolenta, proſtrata, brachiata, Celoſiaque lanata ſunt mediæ inter Achyranthes & Illecebra.*

286. CE-

286. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollæ 5-petalæ facie. *Stam.* baſi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.
296.

argentea. 1. C. fol. lanceolatis, ſtipulis ſubfalçatis, pedunc. angulatis, ſpic. ſcarioſis.

margaritacea. 2. C. fol. ovatis, ſtipulis falcatis, pedunc. angulatis, ſpic. ſcarioſis.

criſtata. 2. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus ſubſtriatis, ſpic. oblongis. *Variat foliis anguſtis & latis.*

paniculata. 6. C. fol. ovato-oblongis, caul. aſſurgente paniculato ſpic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ovatis ſtrictis inauriculatis, caul. ſulcato, ſpic. multiplicibus criſtatis.

caſtrenſis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatiſſimis, ſtip. falcatis, ſpic. criſtatis.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpic. confertis, ſtam. lanatis. *Nimis affinis Illececris & Achyr. lanatæ. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentoſa, obovato-lanceolata, in petiolos deſinentia, obtuſa, nutantia, fragilia, ſubtus, uti caulis ipſe, albo-tomentoſa, ſupra caneſcentia. Rami ex ſingulis alis. Spica compoſita, terminalis.*

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiuſculis, ſpic. globoſis lateralibus.

C. trigyna. Mant. 212.

287. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5-valvis, monoſperma.
298.

verticill. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

ſuffrutic. 2. I. flor. lateralibus ſolitariis, caul. ſuffruticoſis.

cymoſum. 3. I. ſpic. cymoſis ſecundis, caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. t. 29. f. 5. Ger. prov.* 337.

Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. lævibus.

capitatum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

I. bengalense. Mant. 213 *arabi-*

I. brachiatum. Mant. 213.

arabicum. 11. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis æquantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.

Achyrantha. 6. I. caul. repentibus piloſis, fol. ovatis mucronatis oppoſito minore, capit. ſubgloboſis ſubſpinoſis.

polygonoides. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis.

ficoideum. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubeſcentibus. *Nectarium radiis* 5, *apice laceris.*

ſeſſile. 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus, capit. oblongis glabris. Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

vermiculatum. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus carnoſis, capit. oblongis glabris terminalibus.

alſinefolium. 12. I. caul. diffuſis, fol. ovatis, flor. congeſtis bracteatis nitidis. *Mant.* 51.

288. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-301. locularis, 5-valvis, 5-ſperma.

maritim. 1. Glaux.

289. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. 301. *Sem.* 1, inferum.

Linophyll. 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind.* 215. *Ger. prov.* 442. *t.* 17. *f.* 1.

funale. 5. T. flor. ſpicatis, coroll. ciliatis, caule ſuffruticoſo, fol. ſubulatis breviſſimis.

capitat. 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-ſpinuloſis.

umbellat. 6. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

ſcabrum. 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine ſcaberrimis.

paniculatū. 7. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

290. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* ſucculenta, 303. diſperma.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima.

caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Jacq. amer.* 47.

tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 35. 1252.

T. amplexicaule, Frisea, spicatum, Euphorbioides & strictum. Mant. 213 et.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2 fidus.

fœtida. 1. PÆDERIA. *Mant.* 52.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccæ* 2, polyſpermæ.

Carandas. 1. CARISSA. *Mant.* 52.
C. spinarum. App. 559.

291. CERBERA. Contorta. *Drupa* monoſperma.
302.

Ahovai. 1. C. fol. ovatis.
Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transverſalibus.
Thevetia. 3. C. fol. linearibus longiſſimis confertis.

292. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polyſperma. *Stylus* elevatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.
305.

florida. 1. GARDENIA. Jaſminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. E. N. C.* 1761. *p.* 333.

293. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda.
304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.
major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis.
lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis. alterne foliis
roſea. 4. V. caule fruteſcente erecto, flor. geminis ſeſſilibus, ovato-oblongis, petiolis baſi bidentatis.

294. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera.
305.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.
zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Cent.* 132.

divari-

volubilis. 1. PORANA. App. 560.

divaric. 2. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidyſ. 3. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi. recti. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.
307.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris.
5 *angular.* 2. E. pedunc. racemoſis, fol. obovatis acuminatis.
ſubereƈta. 3. E. pedunc. racemoſis, fol. ſubovatis obtuſis mucronatis. *Corollæ tubus hirſutus.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemoſis, fol. ovatis emarginatis acuminatis.
toruloſa. 4. E. pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acuminatis.
umbellata. 5. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtuſis mucronatis, caul. volubili.
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis.
corymboſa. 7. E. racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lanceolato-ovatis.
ſpicata. 9. E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubovatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52.
ſcholaris. 11. E. fol. ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant.* 53.

296. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranæ propriæ inſerta.
306.

rubra. 1. P. fol. ovato-oblongis, petiolis biglanduloſis. *Jacq. amer.* 35.
alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Jacq. amer. t.* 174.
obtuſa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

cathartica 1 ALLAMANDA. Mant. 214.

297. CA-

297. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranæ propriæ inſerta.
308.

latifolia. 1. C. fol. ovatis utrinque acutis transverſe ſtriatis. *Jacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86.
anguſtif. 2. C. fol. linearibus.

298. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immerſa.
308.

citrifol. 1. T. fol. oppoſitis ovatis, flor. lateralibus glomerato-umbellatis.
laurifol. 2. T. fol. oppoſitis ovalibus obtuſiuſculis.
grandiflora. 5. T. fol. oppoſitis, caul. dichotomo, calyc. inæqualibus laxiſſimis. *Mant.* 53.
cymoſa. 6. T. fol. oppoſitis, flor. cymoſis. *Mant.* 53.
alternif. 3. T. fol. alternis, caul. arboreſcente.
Amſonia. 4. T. fol. alternis, caul. ſubherbaceis. Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide cæruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3.

299. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumoſa. *Corollæ* limbus connivens.
309.

candelab. 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.
biflora. 2. C. pedunculis bifloris.
C. sagittata & tenuifolia. Mant. 215.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra. 1. P. fol. ovatis glabris. *Mant.* 53.
tomentoſa. 2. P. fol. cordatis tomentoſis. *Mant.* 53.

300. PE-

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.
309.

græca. 1. P. flor. interne hirſutis.
indica. 2. P. ſpicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirſuto.
tenuifol. 4. P. fol. linearilanceolatis. Mant. 215.
5. Secamone. Mant. 216.

301. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.
310.

acutum. 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunc. ſubracemoſis. Mant. 53.
racemoſum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. Mant. 54.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
ſuberoſum. 2. C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, fol. ovato-cordatis.
monſpeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
undulatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globoſis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris.
×

302. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.
311.

androſæmifol. 1. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. *t.* 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
fruteſc. 4. A. caule erecto fruteſcente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis; fauce villoſis.

reticu-

× aphyllum. C. caule volubili perenni aphyllo. app. p. 235.

reticulatum. 5. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venoſis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. 312. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

undulata. 1. A. fol. ſeſſilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.

gigantea. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus. Zia-raek. *Brun. it. 315. t. 184. Jacq. obſ. 3. t. 69.*

ſyriaca. 4. A. fol. ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus.

amœna. 6. A. fol. ovatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, umbell. nectariisque erectis.

purpuraſcens. 5. A. fol. ovatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, umbell. erectis, nectariis reſupinatis.

variegata. 3. A. fol. ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbell. ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.

curaſſavica. 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule ſimplici, umbell. erectis ſolitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveæ.*

nivea. 7. A. fol. ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbell. erectis lateralibus ſolitariis. *Corollæ virides nectariis niveis. Differt. ab A. curaſſavica foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*

incarnat. 8. A. fol. lanceolatis, caule ſuperne diviſo, umbell. erectis geminis.

decumb. 10. A. fol. villoſis, caule decumbente.

lactifera. 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis breviſſimis.

Vincetoxicum. 12. A. fol. ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis.

nigra. 13. A. fol. ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili.

A. pubescens. Mant. 215.
A. crispa. Mant. 215.
A. arboresc. Mant. 216.

N * * *Fo-*

* * *Foliis lateribus revolutis.*

fruticoſa. 14. A. fol. revolutis lanceolatis, caule fruticoſo. *B.* craſſifolia *hujus affinis, ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum & hirſutie; ex priori ortam arguit ſtructura.*

undulata. 19. A. fol. revoluto-repandis piloſis. Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.

ſibirica. 15. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppoſitis terniſque, caule decumbente.

verticill. 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

* * * *Foliis alternis.*

rubra. 17. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

tuberoſa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo.

304. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici ſtellula tegente genitalia.
316.

variegat. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

hirſuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic.* 258.
S. mammillaris. Mant. 216.

305. HERNIARIA. *Cal* 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5 ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.
317.

glabra. 1. H. glabra.

hirſuta. 2. H. hirſuta.

fruticoſa. 3. H. caulibus fruticoſis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Lœfl. hiſp.* 128.

lenticul. 4. H. quæ Polygonum lenticulatum. *Obſcura.*

306. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.
318.

* *Foliis angulofis.*

Bon.Henr. 1. C. fol. triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpic. compoſitis aphyllis axillaribus.

urbi-

alopecuroidea. SYNGONIA. Mant. 216.

urbicum. 2. C. fol. triangularibus ſubdentatis, racem. confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis.

rubrum. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racem. erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus.

murale. 4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramoſis nudis.

ſerotinū. 5. C. fol. deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

album. 6. C. fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racem. erectis.

viride. 7. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis.

hybridū. 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.

Botrys. 9. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.

ambroſ. 10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus.

multifidum. 11. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus.

anthelmintic. 12. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.

glaucum. 13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

* * *Foliis integris.*

Vulvaria. 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.

polyſpermum. 15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

Scoparia. 16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.

maritim. 17. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis.

ariſtatum. 18. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis: ariſtatis axillaribus.

307. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, 322. intra ſubſtantiam baſeos calycis.

vulgaris. 2. B. flor. congeſtis: *Calycis foliola baſi dentata.*

Cicla. 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma vd. Betam vulgarem* 7 *α.* Cicla: *hujus ſunt.*

 mariti-

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod Calycis foliola, ſua carina æqualia, nec unidentata.*

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma *Sem.* cochleatum.
322.

Kali. 1. S herbacea decumbens, fol. ſubulatis ſpinoſis ſcabris; calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis.

roſacea. 5. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

ſativa. 7. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altiſſima. 10. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis.*

ſalſa. 9. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarnoſis muticis, calyc. ſucculentis diaphanis. *Caules herbacei, pedales, paniculati, læves, purpuraſcentes, ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſeſſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tomentoſis.

polyclonos. 12. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

proſtrata. 3. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus.

vermicul. 4. S. fruteſcens, fol. ovatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 11. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis.

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpinoſis. *Mant.* 54.

309. ANABASIS. *Cal* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta.
324.

aphylla. 1. A. aphyllas, articulis emarginatis.

folio-

folioſa. 2. A. foliis ſubclavatis.
tamariſc. 1. A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

310. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valvis, 1-ſperma.
325.

cretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

javana. 1. STERIS. *Mant.* 54. *Facies Capſici minoris.*

311. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2 conniventibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma.
326.

globoſa. 1. G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. ſolitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 100.
perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis.
hiſpida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
braſilienſis. 4. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globoſis aphyllis.
ſerrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis.
interrupt. 6. G. caule erecto, ſpica interrupta.
flava. 7. G. pedunc. oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.
326.

yervam. 1. BOSEA. Arbuſcula baccifera canarienſis, ſyringæ cæruleæ foliis. *Pluk. alm.* 42.

313. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea.
327.

compreſſ. 1. U. fol. duplicato-ſerratis: baſi inæqualibus.
americana. 2. U. fol. æqualiter ſerratis: baſi inæqualibus.
pumila. 3. U. fol. æqualiter ſerratis: baſi æqualibus.

314. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
327.

zeylanic. 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. racemoſis.
jamaic. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. ſolitariis.

315. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.
328.

ſpinoſa. 1. HYDROLEA.

316. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollæ ſquamis totidem baſeos.
1662.

ſchinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1662.

317. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.
328.

americana. 1. HEUCHERA.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima ſerie ſimplici.
474.

rigida. 1. VELEZIA. *Caulis ramoſiſſimus. Calyces ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi. Petalorum limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllæis. Stamina ſæpe 6, ſed naturalis ſtatus 5, uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

318.

318. **SWERTIA.** *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollæ. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
328.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.

difformis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali ſexfida, pedunc. longiſſimis, fol. linearibus.

rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Etjam in Iſlandia.*

cornicul. 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.

dichotom. 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

319. **GENTIANA.** *Cor.* monopetala. *Capſ.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis* 2, longitudinalibus.
329.

* *Corollis quinquefidis ſubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. coroll. ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. ſpathaceis. *Petala punctis ſparſis flava; ſequentibus duabus nimis affinis.*

purpur. 2. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. ſubſpathaceis. *Petala punctis ſecundum lineas, purpurea. Jacq. obſ.* 2. *t.* 39.

punctata. 3. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis ſparſis, purpurea.*

aſclepiadea. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus.

Pneumonanthe. 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus.

Saponaria. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, fol. trinerviis.

villoſa. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis, fol. villoſis.

acaulis. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.

exaltata. 9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longiſſimo dichotomo terminali.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus.

pyrenaica. 29. G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.

pumila. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215.

bavarica. 11. C. coroll. quinquefida infundibuliformi ſerrata, fol. ovatis obtuſis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 71.

aurea. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis.

nivalis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind.* 215.*

aquatica. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, fol. margine membranaceis.

utriculoſ. 15. G. coroll quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.

exacoides. 16. G. coroll quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.

Centaurium. 17. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov.* 311.

maritima. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.

ſpicata. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis ſeſſilibus.

verticillata. B. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Planta indiæ orientalis vix diverſa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti, intra tubum corollæ annexa. Stylus, ſtigmate capitato. Capſula ſemibilocularis.*

quinquefolia. 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

Amarell. 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

**** Corollis non quinquefidis.*

campeſtr. 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. *Bocc. muſ.* 144. *t.* 101.

cilia-

ciliata. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.

Cruciata. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus.

ſeſſilis. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.

filiformis. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.
G. heterocila. App. 560.

320. PHYLLIS. *Stigmata* hiſpida. *Fructif.* ſparſæ.
335.

Nobla. 1. P. ſtipulis dentatis.

* UMBELLATÆ.

321. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.
336.

fœtidum. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis.* Folia Ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis.* *Involucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice & una alterave ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum, unde flos cylindricus.* *Floſculorum* Calyx *5-dentatus, longitudine corollulæ.* Petala 5, *exalbida, involuta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antheræ *teſtaceæ.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta undique punctis hæmiſphæricis.* Paleæ *lineares, acutæ, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.*

aquatica. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis.

planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.

puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpidatum. 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis

maritim. 5. E. fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis.

alpinum. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. ſubcylindrico.

campeſtre. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Involucra ſubulata capitulo longiora. Gouan.*

amethyſt. 9. E. fol. radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLE. 338.

Umbella ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

vulgaris. 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris.

umbellat. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris.

americana. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

aſiatica. 4. H. fol. reniformibus æqualiter crenatis. *Et in Jamaica.*

chinenſis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

323. SANICULA. 339.

Umbellæ confertæ, ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

europæa. 1. S. fol. radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus.

canadenſ. 2. S. fol. radicalibus compoſitis: foliolis ovatis.

mariland. 3. S. floſculis maſculis pedunculatis: hermaphroditis ſeſſilibus.

324.

324. ASTRANTIA. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.
339.

major. 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.

minor. 2. A. fol. digitatis ſerratis.

325. BUPLEURUM. *Involucra* umbellulæ majora, 5-phylla. *Pet.* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.
340.

* *Herbacea.*

rotundif. 1. B. involucris univerſalibus nullis, fol. perfoliatis.

ſtellatū. 2. B. involucellis coadunatis: univerſali triphyllo. *Involucella octofida. Hall. emend.* 120. *

petræum. 3. B. involucellis coadunatis univerſali pentaphyllo.

angulo-ſum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: univerſali triphyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.

longifo-lium. 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.

falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali ſubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoſo. *Caulis purpuraſcens, totus paniculatus. Umbellæ ſaturate luteæ. Umbellulæ ſæpius* 7.

odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis.

ſemicom-poſitum. 8. B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus.

ranuncu-loides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: univerſali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis.

rigidum. 10. B. caule dichotomo ſubnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervoſa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, ſubulatum, breviſſimum. Involucella ſetacea, brevia.*

tenuiſſi-mum. 11. B. umbell. ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella ſetacea, brevia.*

jun-

junceum. 12. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bupleurum involucris & involucellis pentaphyllis, fol. lineari-ſubulatis. *Ger. prov.* 233. *t.* 9.

* * *Fruteſcentia.*

villoſum. 13. B. fruteſcens, fol. amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis.

fruticoſ. 14. B. fruteſcens, fol. obovatis integerrimis.

frutice-ſcens. B. B. fruteſcens, fol. linearibus, involucro univerſali partialibusque.

difforme. 15. B. fruteſcens, fol. vernalibus decompoſitis planis inciſis; æſtivalibus filiformibus angulatis trifidis.

326. ECHINOPHORA. *Flores laterales* maſculi; 344. *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immerſum.

ſpinoſa. 1. E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Turr. farſet.* 7.

tenuifol. 2. E. foliolis inciſis inermibus.

327. TORDYLIUM. *Cor.* radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. 345. *Involucra* longa, indiviſa.

ſyriacum. 1. T. involucris umbella longioribus.

officinale. 2. T. involuc. partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.

peregrinum. 8. T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, involucro univerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

apulum. 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis.

maximũ. 4. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis.

latifoliũ. 5. T. umbella conferta nudiuſcula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Reſciſſis ſynonymis.*

Anthri-

Anthriſcus. 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.

nodoſum. 7. T. umbell. ſimplicibus ſeſſilibus, ſemin. exterioribus hiſpidis.

328. CAUCALIS. 346. *Cor.* radiatæ; diſci maſculæ. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

grandiflora. 1. C. involucr. ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

daucoides. 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 58. *Ger. prov.* 236. Echinophora 3 leptophylla purpurea. *Col. ecph.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*

latifolia. 7. C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, fol. pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. Caucalis involucris & involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237. Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.

mauritanica. 3. C. involucro univerſali monophyllo; partialibus triphyllis.

platycarpos. 4. C. involucro multifido, umbella conferta. petal. exterioribus majoribus longitudine involucelli. *Ger. prov.* 238.

orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus.

leptophylla. 6. C. involucro univerſali ſubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov.* 236. *excluſa Columna.*

329. ARTEDIA. 347. *Involucra* pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

ſquamata. 1. A. ſeminibus ſquamatis.

330. DAUCUS. *Corollæ* ſubradiatæ, omnes hermaphroditæ: *Fructus* pilis hiſpidus.
348.

Carota. 1. D. ſemin. hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis.

mauritanicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico. Paſtinaca tenuifolia, radice & umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 5. Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Viſnaga. 3. D. ſemin. lævibus. *Umbella ampla. Involucella ſimplicia. Petala æqualia.*

Gingidiū. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †

muricatus. 5. D. ſemin. aculeatis. β. Caucalis umbella bifida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Gouan. monſp.* 135. Caucalis involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

331. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.
349.

majus. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſuperioribus multifidis linearibus.

copticum. 3. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant.* 56.

glaucifol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

332. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.
349.

Bulbocaſt. 1. BUNIUM.
β. aromaticum. Mant. 218.

333. CONIUM. *Involucella* dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.
349.

maculat. 1. C. ſeminibus ſtriatis.

rigens. 4. C. ſem. ſubmuricatis, pedunc. ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. Mant. 56. 352.

afri-

africana. 2. C. ſeminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Pedunculi oppoſitifolii, non ſulcati. Floſculi plures ſteriles. Fructus centralis ſeſſilis. Foliola planiuſcula.*

Royeni. 3. C. ſeminibus radiato-ſpinoſis. Caucalis orientalis arvenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28. *Habitat in* Ægypto. *Notante Dav. Royeno.*

334. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

350.

(Mant. 353.

ſylveſtre. 1. S. radice fuſiformi multiplici. *Foliola linearia. Umbella patula; umbellulæ remotæ. Semina ovali-oblonga: ſulcis* 3, *elevatis, obtuſis, approximatis.*

paluſtre. 2. S. ſublacteſcens, radice unica. Mant. 353. (Mant. 353.

Carvifolia. 3. S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali caduco, piſtillis fructus reflexis. Liguſticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Segu. ver.* 2. *p* 41. *t.* 13. *an* Liguſticum alpinum, foliis cicutæ tenuioribus & glabris, radice breviore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. (*ſed paulo minor foliolis fere latioribus*). *Semina ovata ſulcis elevatis,* 3, *compreſſis, uti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe invicem hiant. Foliola omnia apice ſ. mucrone albo.*

Monnieri. 4. S. umbella conferta, involucro univerſali reflexo, ſemin. coſtis quinque membranaceis.

335. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Pet.* inflexa emarginata.

351.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemiſphærica, ſemin. hirſutis. *Styli fructus purpuraſcentes.*

Cervaria. 3. A. fol. pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſem. nudis.

ſibirica. A. fol. pinnatis inciſo-angulatis. *Mant.* 56. *Hort. Upſ.* 60. *ſub Selino. Flores ſubtus rubri.*

condenſata. 2. A. fol. ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellulæ.*

Oreo-

Oreoſelin. 4. A. foliolis divaricatis.

ſicula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus ſubſeſſilibus, ſemin. piloſis.

cretenſis. 6. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bipartitis, ſemin. oblongis hirſutis. *Jacq. vind.* 218. *Caulis ſtriatus, pubeſcens. Folia ſubhirſuta: laciniis ultimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*

annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.

chinenſis. 8. A. ſemin. membranaceo-ſtriatis, fol. ſupradecompoſitis lævibus multifidis.

Meum. 9. A. foliolis capillaribus, ſemin. glabris ſtriatis.

336. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breviſſima.
353.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149.

alpeſtre. 2. P. foliolis linearibus ramoſis.

Silaus. 3. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involuc. univerſali diphyllo.

alſaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis.

nodoſum. 5. P. foliolis alternatim multifidis.
P. minus; Manſ. 213

337. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compreſſus. *Floſculi* æquales.
354.

maritim. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis.

pyrenaic. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

338. CACHRYS. *Fructus* ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, ſem. ſulcatis lævibus.

ſicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, ſem. ſulcatis hiſpidis.

339. HAS-

339. HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio convexa; *Diſci* hemiſphærica, urceolata.
355.

ægyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.
H. orientalis. Mant. 217.

340. FERULA. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus, ſtriis utrinque 3.
355.

commun. 1. F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus.
glauca. 2. F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis baſi nudis: foliolis ſetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis ſetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus.
canadenſ. 8. F. lucida canadenſis.
Aſſa fœt. 9. F. foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

341. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
356.

latifolia. 1. L. foliol. cordatis inciſo-ſerratis.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis inciſis.
gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
anguſtif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis ſeſſilibus.
prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Caulis hirſutus pilis albis, præſertim verſus baſin. Folia facie Cicutæ viroſæ, hirſuta petiolis & coſtis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellæ radii, involucra & Flores albi. Semina pubeſcentia, acri-aromatica.*

peuceda-noides. 7. L. foliol. lineari - lanceolatis venoſo - ſtriatis diſtinctis.

Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis.

Chironiū. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.

ferulaceū. 8. L. foliolis linearibus.

ſimplex. 10. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *Mant.* 56.

342. HERACLEUM. 358.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis. inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondyl. 1. H. foliolis pinnatifidis lævibus, flor. ~~radialis~~. / formib,

anguſtifolium. 6. H. fol. cruciato - pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis, *Mant.* 57. *Flores in hoc, ut in antecedenti, uniformes, virides, albi.*

ſibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Foliorum vaginæ baſis barba alba denſa.*

Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*

auſtriac. 4. H. fol. pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Jacq. vind.* 216. *Differt ab H. Panace Foliis utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace læves.*

alpinum. 5. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246. *Hanc cum præcedenti conjungit Segu. ver.* 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra lævibus evadat.*

343. LIGUSTICUM. 359.

Fructus oblongus, 5-ſulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis, integris.

Leviſtic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. ſuperne inciſis.

ſcoticum. 2. L. fol. biternatis.

pelo-

pelopon. 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim inciſis.

auſtriacum. 5. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus inciſis integerrimis. *Jacq. vind.* 221. *Segu. veron.* 3. *p.* 226. Liguſticum alterum lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.

cornubienſe. 3. L. fol. decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

peregrinum. 6. L. umbellæ primariæ involucro ſubnullo; lateralium baſi membranacea: radiis ſubramoſis. Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153. Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99. *Simile Petroſelino etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

L. balearicum. Mant. 218.

344. ANGELICA. *Fructus* ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

360.

Archang. 1. A. foliorum impari lobato.

ſylveſtris. 2. A. fol. æqualibus ovato-lanceolatis ſerratis.

atropurpurea. 3. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato.

lucida. 4. A. fol. æqualibus ovatis inciſo-ſerratis.

A. verticillaris. Mant. 217. Opp. 561.

345. SIUM. *Fructus* ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

361.

latifol. 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.

anguſtifolium. 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Sp. pl.* 1672. Sium Berula. *Gouan. monſp.* 218. *Foliorum pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur. Umbellæ oppoſitifoliæ. G.*

nodiflor. 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus ſeſſilibus.

Siſarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.

Ninſi. 4. S. fol. ſerratis pinnatis; rameis ternatis.

rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.

Falcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.

græcum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.

ſiculum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 362. ſub4-phylla.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.
ſegetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.
canadenſ. 3. S. foliis ternatis.
Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis; ſtipularibus longioribus.
inundatū. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Oed. dan. t.* 89.
verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BUBON. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus. 364.

macedonicum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numeroſiſſimis.
Galbanū. 2. B. foliol. rhombeis dentatis ſtriatis glabris, umbell. paucis.
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CUMINUM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Umbellulæ* 4: *Involucra* 4-fida. 365.

Cyminum. 1. Cuminum.

349. OENANTHE. *Floſculi* difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce coronatus. 365.

fiſtuloſa. 1. OE. ſtolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis.
crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtuſis ſubæqualibus. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia ſed ſæpius bipinnata. Foliola cuneata, inciſa, lævia, lineata. Pedunculi angulati, ſtriati. Involcur. univerſale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antheræ fuſcæ.*
prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis.

globu-

globuloſa. 4. OE. fructibus globoſis.
pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIUM. 366. *Floſculi* diſci minores. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio & piſtillo.

aquatica. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.
Mutellin. 2. P. caule ſubnudo, foliis pinnatis.

351. CICUTA. 366. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus.

viroſa. 1. C. umbell. oppoſitifoliis, petiol. marginatis obtuſis.
bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
maculata. 3. C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

352. ÆTHUSA. 367. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

Cynapium. 1. ÆTHUSA.

353. CORIANDRUM. 367. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr. univerſale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

ſativum. 1. C. fructibus globoſis.
teſticulat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. 368. *Cor.* radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpe maſculi.

odorata. 1. S. ſeminibus ſulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. ſemin. roſtro longiſſimo.

Cerefolium. 3. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus.

Anthriſcus. 4. S. ſemin. ovatis hiſpidis, coroll. uniformibus, caule lævi.

auſtralis. 5. S. ſemin. ſubulatis hiſpidis, flor. radiatis, caul. lævibus.

nodoſa. 6. S. ſemin. ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido: geniculis tumidis.

trichoſperma. 9. S. ſemin. hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.

grandifl. 7. S. ſemin. pedunculo villoſo brevioribus.

procumb. 8. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

355. 369. CHÆROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

ſylveſtre. 1. C. caul. lævi ſtriato, geniculis tumidiuſculis.

bulboſum. 2. C. caule geniculis tumido, baſi hirto.

temulum. 3. C. caule ſcabro: geniculis tumidis.

hirſutum. 5. C. caule æquali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Planta pubeſcens (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.). Fructus ſubcylindrici, leviter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*

aromatic. 6. C. caule æquali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Caulis petiolique hirti.*

coloratum. 8. C. caule æquali, fol. ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57.

aureum. 4. C. caule æquali, foliol. inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *Planta pubeſcens. Folia ſupra glabra. Fructus fuſiformi-cylindrici. Sem. ſulcis 4, obtuſis, remotis. Caulis farctus.*

arboreſc. 7. C. fruticoſum.

356. IM-

× infesta. S. umbellis confertissimis hemisphæricis, semine exteriore hispido. Add. 732.

356 IMPERATORIA. *Fructus* ſubrotundus, com-
371. preſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

Oſtruth. 1. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Umbellæ* globoſæ. *Involucr.* foliolo
372. uno alterove. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

Pimpinel. 1. S. caule declinato, umbell. nubilibus nutantibus.

montanū. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis anguſtiſſimis.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. ſingularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

pumilum. 6. S. umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque. *Ger. prov.* 253. Pimpinella pumila - - *Jacq. vind.* 227. Fœniculum montanum pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200. *Petala longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Involucella in hac nulla. (Jacquin); minuta caduca. Gerard.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoid. 5. S. petiol. membrana deſtitutis.

tortuoſū. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus faſciculatis.

Turbith. 8. S. involucro univerſali monophyllo, ſemin. ſtriatis villoſis ſtylatis.

Hippomarathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.

pyrenæū. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, involucr. ſetaceis umbellula longioribus.

ſaxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. ſubſexfidis.

elatum. 12. S. caule elongato geniculis calloſis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus.

358. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.
375.

villoſa. 1. T. foliol. dentatis villoſis baſi coadunatis.
fœtida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis.
Aſclepiū. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis.
garganica. 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliæ ſ. monnieri, ſed involucra nulla.*

359. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.
376.

lucida. 3. P. fol. ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58.
ſativa. 1. P. fol. ſimpliciter pinnatis.
Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.
376.

perfoliat. 1. S. fol. caulinis ſimplicibus amplexicaulibus.
ægyptiacum. 2. S. fol. floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Oluſatrū. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ſerratis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis, floſcul. omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHUM. *Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.
377.

graveol. 1. A. fructibus compreſſis.
Fœniculū. 2. A. fructibus ovatis.
A. segetum. Mant. 219.

362. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.
378.

Carvi. 1. CARUM.
Bunius. 2. C. umbellis 7fidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis ſubſetaceis. Add. 783.

363. PIM-

363. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.
378.

ſaxifraga. 1. P. fol. pinnatis: foliol. radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus.

glauca. 2. P. fol. ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo.

peregrina. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis; ſummis cuneiformibus inciſis, umbell. nubilibus nutantibus.

Aniſum. 4. P. fol. radicalibus trifidis inciſis. *Involucella depauperata.*

dichotoma. 5. P. pedunc. oppoſitifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 58.

magna. Mant. 219

364. APIUM. *Fructus* ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* æqualia.
379.

Petroſel. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis.

graveol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.
379.

Podagrar. 1. Æ. fol. caulinis ſummis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHUS. *Cal* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.
379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus, ſubtus villoſis.

typhina. 2. R. fol. pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Cent.* 139.

javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

glabra. 4. R. fol. pinnatis ſerratis lanceolatis, utrinque nudis.

Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali.

Copallium. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

Metopium. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris.

radicans. 8. R. fol ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.

Toxicodendr. 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubeſcentibus, caul. radicante.

~~*tomentoſum.* 11. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.~~

Cominia. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, ſubtus tomentoſis, remotiſſime ſerratis.

Cobbe. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, pedunc. tomentoſis.

tomentoſum. 11. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.

anguſtifolium. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis.

lævigatum. 16. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus lanceolatis lævibus. *Sp. pl.* 1672.

lucidum. 14. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus cuneiformibus lævibus.

Cotinus. 15. R. foliis ſimplicibus obovatis.

R. succedanea. Mant. 221.

367. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
383.

Tinus. 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis.

nudum. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. *t.* 274.

prunifol. 3. V. fol. ſubrotundis crenato-ſerratis glabris.

dentatū. 4. V. fol. ovatis dentato-ſerratis plicatis.

Lantana. 5. V. fol. cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomentoſis.

acerifol. 6. V. fol. lobatis, petiolis lævibus.

Opulus. 7. V. fol. lobatis, petiolis glanduloſis.

Lentago. 8. V. fol. ovatis ſerrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis.

Caſſinoi-

Caſſinoides. 9. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-ſperma.
384.

Peragua. 1. C. foliis oblongis ſerratis. *In hortis europæorum ſunt Folia oblonga, viridia, ſerrata, minora, acutiuſcula; ad Cap. b. ſpei Folia ovata, glauca, ſubdentata, obtuſa. Baccæ ſæpius diſpermæ.* Mant. 220.

Mauroc. 2. C. foliis obovatis integerrimis.
C. capensis β barbara. Mant. 220.

369. SAMBUCUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.
385.

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadenſ. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caul. fruteſcente.
nigra. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
racemoſa. 4. S. racem. compoſitis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
386.

ſimplex. 1. SPATHELIA.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.
386.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.
trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* pappoſa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 1.
germanic. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2.

373.

latifolia Xylophylla. Mant. 221.
longifolia X. — Mant. 221.

373. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
387.

ulmifolia. 1. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. baſi biglandulofis.
β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteæ absque glandulis. Folia obtuſiora. Antheræ fulvæ, nec flavæ. Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.
Pumilea. 2. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. eglandulofis.
ſidoides. 4. T. pedunc. axillaribus biſetis, fol. obovato-cuneatis ſerratis. *Mant.* 58.
ciſtoides. 3. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice ſerratis.

374. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
388.

imperati. 1. T. fol. alternis.
oppoſitifol. 2. T. fol. oppoſitis. †

375. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1, triquetrum.
388.

litoralis. 1. CORRIGIOLA.

376. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.
388.

Cerviana. 1. P. peduncul. ſubumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus. (App. 561.
Mollugo. 3. P. peduncul. unifloris lateralibus, fol. linearibus.)
incanum. 2. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus.
cordifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e. cap. b. ſp. foliis portulacæ minoribus ſtellatis. *Pet. muſ.* 478.
5. P. distichum. Mant. 221.
6. P. depressum. App. 562.

377.

377. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia.
389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
ſegetalis. 2. A. petal. integris, fol. ſubulatis.
mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis.

378. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.*
390. circumſciſſa, monoſperma.

ſpinoſa. 1. DRYPIS. *Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx ſemiquinquefidus, erectus. Petala alba, anguſtiſſima, patentia. Stamina erecta.*

379. BASELLA. *Cal.* o. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 op-
390. poſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

rubra. 1. B. fol. planis, pedunculis ſimplicibus. *Rumph. amb.* 5. *t.* 154.
alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus.
lucida. 3. B. fol. ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

380. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
391. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentian. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

381. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Ne-*
391. *ctaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valvis.

paluſtris. 1. PARNASSIA.

382. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, 391. rotata. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

nummularius. 1. E. fol. ſubrotundis, caul. repente, flor. ſubſeſſilibus.

gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. unifloris.

alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. trifloris.

linifolius. 4. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis.

tridentatus. 5. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3.

PENTAGYNIA.

383. ARALIA. *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma. 392.

arborea. 1. A. arborea, fol. ſimplicibus, umbellæ univerſalis radiis uniglanduloſis.

ſpinoſa. 2. A. arboreſcens, caule foliisque aculeata.

chinenſis. 3. A. caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus villoſis.

racemoſa. 3. A. caule folioſo herbaceo lævi.

nudicaul. 4. A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis.

384. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, 394. ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, fol. linearibus.

Limonium. 2. S. ſcapo paniculato tereti, fol. lævibus enerviis, ſubtus mucronatis.

incana. 14. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mant.* 59.

corda-

pharnaceoides. Gissecha. App. 562.

cordata. 3. S. ſcapo paniculato, fol. ſpathulatis retuſis. *an varietas S. Limonii.*

reticulat. 5. S. ſcapo paniculato proſtrato, ram. ſterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.

echioides. 4. S. ſcapo paniculato tereti articulato, fol. ſcabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte lævia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide cærulea ſtria purpurea.*

ſpecioſa. 6. S. ſcapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.

tatarica. 7. S. ſcapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis diſtantibus.

Echinus. 8. S. ſcapo paniculato, fol. ſubulatis mucronatis.

flexuoſa. 9. S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymb. terminalibus, fol. nervoſis.

purpurata. 16. S. caule ſubfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59.

minuta. 15. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant.* 59.

ſuffruticoſa. 10. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monopetala. 11. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

aurea. 13. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.

ferulacea. 12. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

pruinoſa. 17. S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59.

ſinuata. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.

385. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.
397.

* *Foliis alternis.*

uſitatiſſimum. 1. L. calycibus capſuliſque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule ſubſolitario.

peren-

perenne. 2. L. calycibus capſulisque obtuſis, fol. alternis lanceolatis integerrimis.

viſcoſum. 3. L. fol. lanceolatis piloſis quinquenerviis.

hirſutum. 3. L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, fol. alternis: rameis oppoſitis.

narbonenſe. 4. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo.

tenuifol. 5. L. calycibus acuminatis, fol ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris.

gallicum. 15. L. calycibus ſubulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris, flor. ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 421. *t.* 16. *f.* 1.

alpinum. 22. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1672. Linum tenuifolium. β. *Sp. pl.* 398. Linum ſylveſtre cæruleum perenne (noſtras. *Raj. hiſt.* 1073.) procumbens, flore & capitulo minore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362. Linum perenne minus cæruleum, capitulo minore. *Moriſ hiſt.* 2. *p.* 573. *n.* 4. Linum ſylv. 5 anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318. *Planta tota lævis: Caules teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flores cærulei, non parvi.*

auſtriac. 6. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutis rectiuſculis.

virginianum. 7. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicula filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 9. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis.

ſtrictum. 10. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris.

ſuffrutic. 11. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreū. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanul. 13. L. foliorum baſi utrinque punctata glanduloſa.

maritimum. 14. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppoſitis.

* * *Foliis oppoſitis.*

africanū. 15. L. fol. oppoſitis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.

nodiflor. 16. L. fol. floriferis oppoſitis lanceolatis, flor. alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

cathar-

catharticum. 17. L. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.
Radiola. 18. L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
quadrif. 19. L. foliis quaternis.
verticill. 20. L. foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma.
402.

veſiculoſ. 1. Aldrovanda. *Utriculos gerit fere ut Utricularia.*

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.
402.

rotundif. 1. D. ſcap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. D. ſcap. radicatis, fol. oblongis.
luſitanica. 3. D. ſcap. radicatis, fol. ſubulatis ſubtus convexis, flor. decandris.
capenſis. 4. D. ſcap. radicatis, fol. lanceolatis.
ciſtiflora. 5. D. caule ſimplici folioſo, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina 5, nigra, longitudine calycis. Antheræ luteæ, cordatæ. Piſtillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident Styli 5, nigri, longitudine corollæ, apice dichotomi usque in capillos.*
indica. 6. D. caule ramoſo folioſo, fol. linearibus.

* *Roridula. Xandr. Igyn.*

388. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Sqvamæ* 5 nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5.
404.

coccinea. 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus.
flava. 19. C. fol. planis connato-perfoliatis lævibus, flor. corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

C. caffra Mant. 222.
C. cymosa Mant. 222.

perfo-

perfoliat. 2. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis: ſubtus convexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticuloſa. 20. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis caul. fruticoſo.. *Mant.* 61.

tetragona. 4. C. fol. ſubulatis obſolete tetragonis patentibus, caul. erecto radicante.

ſubulata. 3. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo.

obvallata. 21. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 9. C. fol. oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus remotis.

centauroides. 5. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. cordatis ſeſſilibus, pedunc. unifloris.

dichotoma. 6. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.

glomerata. 21. C. caul. herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant.* 60.

ſtrigoſa. 7. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis ſtrigoſis, pedunc. unifloris.

muſcoſa. 8. C. caul. herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.

pruinoſa. 20. C. caule fruticoſo dichotomo, fol. ſubulatis pruinoſo-ſcabris, flor. corymboſis. *Mant.* 60.

ciliata. 10. C. fol. oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 14. C. fol. oppoſitis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſcabra. 11. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caul. retrorſum ſcabro.

alternifolia. 12. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 18. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant.* 619. *utraque genera connectens. Deſcriptio & Synonyma β in Speciebus data, ad hanc ſpeciem pertinent.*

nudicaul. 13. C. fol. ſubulatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 15. C. caule flaccido prolifero determinate-folioſo, fol. patentiſſimis imbricatis.

pellucid. 16. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

1255. MA-

Verticillaris. C. caule herbaceo simplici, foliis patentibus, floribus verticillatis mucronatis. App. 230.

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943.

389. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci 406. inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, baſi adnatus. 407. *Nectaria* 5, ſubulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

minimus. 1. Myosurus.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

395. Bromelia. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Bacca.*

396. Tillandsia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus.

397. Burmannia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

398. Tradescantia. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. Bursera. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* baccata, monoſperma.

445. Frankenia. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

443. Loranthus. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1-ſperma.

444. Hillia. *Cor.* 6 fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Fructus* 2-locularis, polyſpermus.

439. Richardia. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6 fidus, ſuperus. *Sem.* 3, nuda.

442. Berberis. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-ſperma.

423. Leontice. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. Prinos. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-ſperma.

438. Achras. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-ſperma.

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei. ſ. Glumacei.*

400. Hæmanthus. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.

402. Leucojum. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* æqualia.

401. Galanthus. *Cor.* ſupera, 6-petala: Petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.

403. Nar-

403. NARCISSUS.	*Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.
404. PANCRATIUM.	*Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.
406. AMARYLLIS.	*Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.
405. CRINUM.	*Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.
399. PONTEDERIA.	*Cor.* ſupera, 6-fida, ringens.
407. BULBOCODIUM.	*Cor.* infera, 6-petala: ungvibus longiſſimis ſtaminiferis.
409. ALLIUM.	*Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, ſeſſilia.
408. APHYLLANTHES.	*Cor.* infera, 6-petala. *Spathæ* dimidiatæ, glumoſæ.
431. HYPOXIS.	*Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathæ* glumaceæ.
* *Fl. nudi.*	
432. ALSTROEMERIA.	*Cor.* ſupera, 6-petala, unguibus 2 tubuloſis.
433. HEMEROCALLIS.	*Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE.	*Cor.* ſupera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.
430. ALOE.	*Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inſerta!
428. ALETRIS.	*Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.
416. POLIANTHES.	*Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.
425. CONVALLARIA.	*Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.
427. HYACINTHUS.	*Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.
421. ASPHODELUS.	*Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 ſtaminiferis.
422. ANTHERICUM.	*Cor.* infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGALUM.	*Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.
419. SCILLA.	*Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420. CYANELLA.	*Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.
1256. DRACÆNA.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. ASPARAGUS.	*Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.
413. GLORIOSA.	*Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIUM.	*Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2 callis.

412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; erecta.
411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, baſi fovea nectarifera; ovata.
410. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.
415. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
429. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.
416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* ſterilia 3. *Stigm.* cinctum cuſpidibus 3.

* *Fl. Incompleti.*

435. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-ſpermus.
434 ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3-locularis.
436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorſum imbricatum, 1-ſpermum.
437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compreſſum.
448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICUM. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. MELANTHIUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala: petalis ſtaminiferis.
455. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
458. HELONIAS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 3-locularis.
456. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capſ.* baſi dehiſcens.
451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.

452.

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3, 1-ſpermæ.

* *Fl. ſuperi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

391. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Petala* 3: 408. *Squama* nectarifera ad baſin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.

Pingvin. 2. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer.* 91. *Trew. ehr. t.* 51.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 90.

lingulata. 4. B. fol. ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis.

nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-ſpinoſis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. ſubacaulis, floribus aggregatis ſeſſilibus, axillis ſtoloniferis. *Jacq. vind.* 306. *

Acanga. 7. B. panicula diffuſa, fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis recurvatis. *Sp. plant.* 1. *p.* 285. Bromelia foliis ſpinoſis oblique recurvis, fructibus diſperſis racemoſis. *Hort. upſ.* 73. Caraguata. *Piſ. braſ.* 90. *t.* 91. Mexocotl. ſ. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 4. *t.* 22. *f.* 7. *diſtinguenda itaque a Br. karatas.*

392. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, perſiſtens. *Cor.* 409. 3-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.

utriculat. 1. T. culmo paniculato.

ſerrata. 2. T. fol. ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa.

lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Jacq. amer.* 92. *t.* 62.

tenuifol. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa.

paniculat. 5. T. fol. radicalibus breviſſimis, caule ſubnudo, ram. ſubdiviſis aſcendentibus.

polyſtach. 6. T. culmo ſpicis imbricatis lateralibus.

monoſtachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.

recur-

recurvata. 8. T. fol. ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.

uſneoides. 9. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

393. BURMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.
411.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

394. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villoſa. *Capſ.* 3-locularis.
411.

virginica. 1. T. erecta lævis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum, Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſervetur.*

malabarica. 2. T. erecta lævis, peduncul. ſolitariis longiſſimis.

geniculat. 3. T. procumbens hirſuta. Tradeſcantia caule geniculato, baſi repente. *Jacq. amer.* 94. *t.* 64.

criſtata. 4. T. repens lævis, ſpathis diphyllis imbricatis. Commelina criſtata. *Sp. pl.* 64. Radix *annua.* Caules *teretes*, *læves*, *ramoſi*, *diffuſi*, *repentes.* Folia *lanceolata*, *recurvata*, *lævia*, *baſi vaginantia*, *vaginis ſtriatis.* Spathæ *imbricatæ*, *diphyllæ*, *bifloræ floribus ſeſſilibus*, *lunatæ*, *ſex parium*, *ſecundæ.* Cal. *corolla brevior.* Petala 3, *ovata*, *ſeſſilia*, *cærulea.* Filamenta *piloſa extus: pilis cæruleis articulatis.* Stylus *clavatus.* Stigma *tubuloſum*, *crenatum.*

papilionacea. 5. T. repens lævis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61.
T. nervosa. Mant. 223.

395. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollæ inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
412.

ovata. 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Lœfl. it.* 54.*
haſtata. 3. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. Olus paluſtre. *Rumph. amb.* 6. *p.* 178. *t.* 75. *f.* 1. *huic Germen ſuperum, ovatum. Corolla* 6-*partita, æqualis.*
P. vaginalis. Mant. 222.

396. HÆMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
412.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis lævibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
413.

nivalis. 1. GALANTHUS.

398. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.
414.

vernum. 1. L. ſpatha uniflora, ſtylo clavato.
æſtivum. A. L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato.
autumn. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

399. NARCISSUS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.
414.

poëticus. 1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato.
Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, æquante petala ovata.
bicolor. 3. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo criſpo æquante petala.

minor.

minor. 4. N. ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, æquante petala lanceolata.

moſchatus. 5. N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, æquante petala oblonga.

triandrus. 9. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviore, ſtamin. ternis.

orientalis. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviore. *Mant.* 62.

odorus. 8. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido lævi dimidio petalis breviore.

calathinus. 6. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubæquante petala, fol. planis.

Tazetta. 7. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breviore petalis, fol. planis.

Bulbocodium. 13. N. ſpatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.

ſerotinus. 12. N. ſpatha uniflora, nectar. ſexpartito breviſſimo.

Jonquilla. 11. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. ſubulatis.

trilobus. 10. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breviore.

400. PANCRATIUM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido. 417. *Stam.* nectario impoſita.

zeylanic. 1. P. ſpatha uniflora, petal. reflexis.

mexican. 2. P. ſpatha biflora.

caribæũ. 3. P. ſpatha multiflora, fol. lanceolatis.

maritim. 4. P. ſpatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. Petala *lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora 3 apice introrſum uncinata.* Nectarium *angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, & divaricatis ad latitudinem petalorum.* Germina *media umbellæ ſeſſilia.* Stylus *declinatus.* Filamenta *inflexa.*

carolinianum. 5. P. ſpatha multiflora, fol. linearibus, ſtamin. nectarii longitudine.

illyricum. 6. P. ſpatha multiflora, fol. enſiformibus, ſtamin. nectario longioribus.

amboi-

amboinenſe. 7. P. ſpatha multiflora, fol. ovatis nervoſis petiolatis. *Stamina in α petalis breviora, in β longiora; bine diſtincta Millero.*

401. CRINUM. *Cor.* infundibulif. monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis. *Germen* fundo corollæ tectum. *Stamina* diſtantia.

419.

latifolium. 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.

aſiaticum. 2. C. fol. carinatis.

zeylanicū. 4. C. foliis ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo.

Amaryllis zeylanica. *Sp. pl.* 421.

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio Narciſſus africanus, ſcillæ foliis, flore niveo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 13.

Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 37. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 181. *f.* 9.

Habitat in India orientali.

Statura *Crini americani.* Folia *Scillæ officinalis, carnoſa, margine denticulato-ſcabra.* Spatha *bivalvis, præter ramenta aliquot interiora.* Germina *ſeſſilia.* Corollæ *tubus ſcapo concolor, ruſeſcens.* Limbus *albus petalis lanceolatis, recurvis, ſubtus rubro-carinatis.* Filamenta & Stylus *ſanguinea.*

american. 3. C. corollarum apicibus introrſum uncinatis.

african. 4. C. fol. ſublanceolatis planis, coroll. obtuſis.

402. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.

420.

capenſis. 1. A. ſpatha uniflora remotiſſima, corolla æquali, ſtaminibus piſtilloque rectis.

lutea. 2. A. ſpatha uniflora, coroll. æquali, ſtamin. ſtrictis.

Atamaſc. 3. A. ſpatha uniflora, coroll. æquali, piſtillo declinato.

formoſiſſima. 4. A. ſpatha uniflora, coroll. inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*

Bella-

Belladonna. 6. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis.

reginæ. 5. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus undulatis: genitalibus declinatis.

undulata. A. ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis baſi dilatatis. *Habitat* - - - ♃. *Dav. Royen.* Scapus *cum* umbella *magnitudine umbellæ cum pedunculo Geranii zonalis.* Spatha *profert circiter* 12 flores *purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ovata.* Stamina *declinata.*

ſarnienſis. 7. A. ſpatha multiflora, coroll. revolutis, genitalibus erectis.

longifol. 9. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine umbellæ.

orientalis. 10. A. ſpatha multiflora, coroll. inæqualibus, foliis linguiformibus.

guttata. 11. A. ſpatha multiflora, fol. ciliatis.

403. BULBOCODIUM. 422. *Cor.* infundibulif. hexapetala: ungvibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

404. APHYLLANTHES. 422. *Cor.* hexapetala. *Filamenta* fauci corollæ inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumæ* calycinæ univalves imbricatæ.

monſpel. 1. APHYLLANTHES.

405. ALLIUM. 423. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.

* *Fol. caulina plana. Umbell. capſulifera.*

Ampelopraſum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminin tricuſpidatis, petal. carina ſcabris.

Por-

Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtam. tricuſpidatis corolla duplo longioribus.

rotundum. 4. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, umbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis.

ſubhirſutum. 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck. it.* 49.

magicum. 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, ſtamin. ſimplicibus.

obliqvum. 8. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramoſum. 9. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. ſubulatis longioribus, umbella globoſa, fol. linearibus ſubconvexis.

roſeum. 33. A. caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, petal. emarginatis, ſtamin. breviſſimis ſimplicibus. Allium caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prov.* 150. * *Gouan. monſp.* 166.

* * *Fol. caulin. plana. Umbella bulbifera.*

ſativum. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

ſcorodopraſum. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis.

arenarium. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis.

carinat. 13. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis.

* * * *Folia caulina teretia. Umbella capſulifera.*

ſphærocephalon. 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus.

parviflorum. 15. A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 16. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, ſtamin. tricuſpidatis.

moſcha-

moſchatum. 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petal. acutis, ſtamin. ſimplicibus, fol. ſetaceis.

flavum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, ſtamin. corolla longioribus. *Varietas* 18. *Gouan*, *Gerard.*

pallens. 18. A. caule ſubteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, ſtamin. ſimplicibus corollam æquantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin.* 75.

paniculatum. 20. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum præcedente conjungit Gerard.*

vineale. 21. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

oleraceum. 22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtamin. ſimplicibus.

* * * * *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 23. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, ſtamin. tricuſpidatis.

aſcalonicum. 24. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, umbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

ſeneſcens. 25. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus convexis lævibus, umbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis.

anguloſum. 27. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata.

odorum. 38. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata. *Mant.* 62.

nigrum. 26. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella erecta, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*

canadenſ. 28. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 146.

urſinum. 29. A. ſcapo nudo ſemicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata.

triquetrum. 30. A. ſcapo nudo, foliiſque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. plant.* 1680.

Cepa.

Cepa. 31. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.

Moly. 32. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, fol. lanceolatis ſeſſilibus, umbella faſtigiata.

fiſtuloſa. 34. A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ventricoſa.

Schœnoprasum. 35. A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-filiformia.

tenuiſſimum. 36. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.

Chamæ-Moly. 37. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis.

V. Sibiricum : App. 562.

406. LILIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis pilo cancellato connexis.

433.

candidum. 1. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis: intus glabris.

bulbifer. 2. L. fol. ſparſis, coroll. campanulatis erectis: intus ſcabris.

pomponium. 3. L. fol. ſparſis ſubulatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. revolutis.

Martag. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

canadenſ. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.

camſcatcenſe. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.

philadelphicum. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Cateſb. carol.* 2. *p.* 58. *t.* 58.

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal, campanulata, ſupra ungves cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

435.

imperial. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrimis.

regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

perſica

perſica. 3. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interjectis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro.
F. nana . Mant. 223.

408. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fovea baſeos petali. *Filamenta* breviſſima.
436.

amplexif. 1. U. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. U. fol. perfoliatis.
ſeſſilifol. 3. U. fol. ſeſſilibus.

409. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliqvus.
437.

ſuperba. 1. G. fol. cirriferis.
ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †.

410. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum baſi adnatis.
437.

Dens can. 1. ERYTRONIUM.

411. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.
438.

ſylveſtris. 1. T. flore ſubnutante. fol. lanceolatis.
geſnerian. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breynian. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

412. ALBUCA. *Cor.* 6-petala: interioribus difformibus. *Stam* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus.
438.

major. 1. A. fol. lanceolatis.
minor. 2. A. fol. ſubulatis.

Q 413. HY-

413. HYPOXIS. *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupera.
439. *Capſ.* baſi anguſtior. *Cal.* gluma 2-valvis.

erecta. 1. H. piloſa, capſ. ovatis. *Folia Caricis ſ. Junci piloſi. Scapus foliis brevior, erectus, piloſus. Bracteæ 2 ſubulatæ erectæ, inter quas flos 1. ſ. 2, ſeſſilis, longitudine bractearum.*

decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clavatis.

faſcicular. 3. H. tubis florum longiſſimis.

ſeſſilis. 4. H piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalibus.

414. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6-petala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.
439.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

uniflorum. O. ſcapo diphyllo, pedunculo unifloro. *Mant.* 62.

luteum. 1. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunc. umbellatis ſimplicibus.

minim. 2. O. ſcapo angulato diphyllo, pedunc. umbellatis ramoſis.

pyrenaicum. 3. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus æqualibus; fructiferis ſcapo approximatis.

narbonenſe. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribusque patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum.*

latifol. 6. O. racemo longiſſimo, fol. lanceolato-enſiformibus.

comoſum. 5. O. racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filam. ſubulatis.

pyramid. 7. O. racemo conico, floribus numeroſis adſcendentibus.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo humilioribus, filam. ſubemarginatis. *Bracteæ amplexicaules, cordatæ.*

umbel-

umbellatum. 9. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo altioribus, filam. emarginatis.

nutans. 10. O. flor. ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi.

capenſe. 11. O. fol. cordato-ovatis.

415. SCILLA. *Cor.* 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.
442.

maritim. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.

Lil.hyac. 2. S. radice ſquamata.

italica. 3. S. corymbo conferto hemiſphærico.

peruvian. 4. S. corymbo conferto conico.

amœna. 5. S. flor. lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. *Germen flavum.*

bifolia. 6. S. flor. erectiuſculis paucioribus.

luſitanica. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus ſtellaris cæruleus, ſtaminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 34. *f.* 4. *Habitat in* Luſitania. *Similis Sc. amœnæ.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus*, *ſubconicus*, Floribus *diſtantibus*, *petiolo fere brevioribus.* Petala *elliptica*, *obtuſiuſcula*, *ſulcato-lineata*, *patentia.* Stamina *petalis paulo breviora: Antheris flavis.*

hyacinthoides. 10. S. racemo longiſſimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Gouan.* Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor.* Flores *cærulei*, *numeroſi*, *parvi.* Pedicelli *ſparſi*, *filiformes*, *cærulei*, *floribus triplo longiores.*

autumnalis. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymboſis, pedunc. nudis adſcendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine piſi*, *longitudine pedicelli.*

unifolia. 8. S. folio teretiuſculo latere ſubſpicato.

416. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.
443.

capenſis. 1. Cyanella.

campanula. Canaria. Mant. 225.

417. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium*
443. ex valvulis 6 germen tegentibus.

luteus. 1. A. caule folioſo, fol. triquetris ſtriatis.
fiſtuloſus. 2. A. caule nudo, fol. ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis.
ramoſus. 3. A. caule nudo, fol. enſiformibus carinatis lævibus.

418. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens.
444. *Capſ.* ovata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis glabris.*
ſerotinum. 1. A. fol. planiuſculis, ſcapo unifloro.
græcum. 2. A. fol. planis, ſcapo ſimplici, flor. corymboſis.
revolut. 3. A. fol. planis, ſcapo ramoſo, coroll. revolutis. Phalangium æthiopicum ramoſum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34.
ramoſum. 4. A. fol. planis, ſcapo ramoſo, coroll. planis, piſtillo recto.
Liliago. 5. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. planis, piſtillo declinato.
Liliaſtrum. 6. A. fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, coroll. campanulatis, ſtamin. declinatis.

* * Bulbine *foliis carnoſis. Filamentis barbatis.*
fruteſc. 7. A. fol. carnoſis teretibus, caule fruticoſo.
alooides. 8. A. fol. carnoſis ſubulatis planiuſculis.
Aſphodel. 9. A. fol. carnoſis ſubulatis ſemiteretibus ſtrictis.
annuum. 10. A. fol. carnoſis ſubulatis teretiuſculis, ſcapo ſubracemoſo.
hiſpidum. 11. A. fol. carnoſis compreſſis hiſpidis.

* * * Narthecium *foliis enſiformibus.*
oſſifragũ. 8. A. fol. enſiformibus, filament. lanatis.
calyculatum. 9. A. fol. enſiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum PſeudoAſphodelus. *Jacq. vind.* 233. *

A. planifolium Mant. 224
A. spirale Mant. 224.

419.

419. LEONTICE. 447. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, ungvibus corollæ inſidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.

Chryſog. 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi ſimplici.
Leontop. 2. L. fol. decompoſitis: petiolo communi trifido.
Thalictr. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontopetaloid. 4. L. fol. ſimplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

420. ASPARAGUS. 448. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-ſperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. ſetaceis, ſtipulis paribus.
declinat. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. ſetaceis. *Similis A. officinali, ſed altior Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulæ ſolitariæ, lanceolato-ſubulatæ, baſi deorſum mucrone membranaceo. Folia 7. ſ. 10, filiformia, patentia. mea mas eſt e Cap. b. ſp.*
falcatus. 3. A. aculeis ſolitariis reverſis, ramis teretibus, foliis enſiformibus falcatis.
retrofractus. 4. A. aculeis ſolitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. ſetaceis faſciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucoſis aculeo minuto nutante.*
æthiopicus. 11. A. aculeis ſolitariis reverſis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.
aſiaticus. 5. A. aculeis ſolitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. faſciculatis ſetaceis.
albus. 6. A. aculeis ſolitariis, ram. angulatis flexuoſis, fol. faſciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinæ rectæ patentes ſ. reflexæ.*
acutifol. 7. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *Similis A. aphyllo, ſed Folia ſeptena ſæpius, filo vix craſſiora; at illi ſæpius terna triplo craſſiora valdeque ſubulata.*

purpurasc. Capura. Mant. 225.

aphyllus. 8. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. ſubulatis ſtriatis inæqualibus divergentibus.

capenſis. 9. A. ſpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fol. ſetaceis. *Pluk. alm. t.* 78. *f.* 3. *melius.* Corruda africana, ſpinis brevibus aduncis. *Raj. ſuppl.* 359. *Radix tuberoſa. Caules fruticoſi, filiformes, flexuoſi. Spinæ* 4, *patentes, ſubrecurvæ, acutiſſimæ. Ramuli ex axillis ſpinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis ſetaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, ſolitarii, rigidi.*

ſarmentoſus. 10. A. foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis.

verticillatus. 11. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACÆNA. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* 450. medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

Draco. 1. D. arborea, fol. ſubcarnoſis apice ſpinoſo. Aſparagus Draco. *Sp. pl.* 451.

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaria fruticoſa. *Syſt. nat.* 10. *p.* 984. Arbor ferrea. *Oſb. it.* 251. *habitat in* China.

terminalis. 3. D. herbacea cauleſcens, fol. lanceolatis. Aſparagus terminalis. *Sp. plant.* 450.

enſifolia. 4. D. herbacea ſubcauleſcens, fol. enſiformibus. *Mant.* 63.

graminifolia. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Aſparagus graminifolius. *Sp. plant.* 450.

421. CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* ma-451. culoſa, 3-locularis.

* Lilium convallium T. *corollis campanulatis.*

majalis. 1. C. ſcapo nudo.

* * Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticill. 2. C. foliis verticillatis.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus ſubunifloris.

multi-

multiflor. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemoſa. 5. C. fol. ſeſſilibus, racemo terminali compoſito.

ſtellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.

trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici.

bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

422. POLIANTHES. 453.

Cor. infundibuliform. incurva, æqualis. *Filamenta* corollæ fauci inſerta. *Germen* in fundo corollæ.

tuberoſa 1. POLIANTHES.

423. HYACINTHUS. 453.

Cor. campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

nonſcript. 1. H. coroll. campanulatis ſexpartitis apice revolutis.

cernuus. 2. H. coroll. campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic baſi ventricoſior, præcedenti vero minime.*

ſerotinus. 3. H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.

viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis. *Burmannus.*

amethyſt. 5. H. coroll. campanulatis ſemiſexfidis: baſi cylindricis.

orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus ſemiſexfidis: baſi ventricoſis.

Muſcari. 7. H. coroll. ovatis: omnibus æqualibus.

monſtroſ. 8. H. coroll. ſubovatis.

comoſus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis.

botryoides. 10. H. coroll. globoſis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis ſtrictis. *Flores inodori.*

racemoſ. 11. H. coroll. ovatis: ſummis ſeſſilibus, fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

Orchioid. 12. H. coroll. ſexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus.

lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoſo. †
H. corymboſus Thunberg Nov. 223 ſq.

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugoſa. 456. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Capſ.* 3-locularis.

capenſis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis undulatis, ſpica ovata, flor. nutantibus.

Hyacinthoides. 3. A. acaulis, fol. lanceolatis carnoſis, flor. geminatis.

fragrans. 4. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

425. YUCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. 456. *Capſ.* 3-locularis.

Glorioſa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis ſtrictis.

draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

filament. 4. Y. foliis ſerrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. 457. *Filamenta* receptaculo inſerta.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemoſis ſubcylindricis, ore patulo æquali.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.

diſticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus diſtichis patulis.

ſpiralis. 4. A. flor. ſeſſilibus ovatis crenatis: ſegmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis quinquefariis ovatis acuminatis.

retuſa. 5. A. flor. ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Flores ſimillimi. A. pumilæ.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetro plano exſtantibus.

viſco-

viſcoſa. 6. A. flor. ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: ſumma erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 7. A. flor. ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-ſubulatis acuminatis muricatis.

Uvaria. 9. A. flor. ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longiſſimis.

427. AGAVE. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

americ. 1. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.
vivipara. 2. A. fol. dentatis, ſtamin. corollam æquantibus.
virginic. 3. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
fœtida. 4. A. fol. integerrimis.

428. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6-petala, ſubbilabiata: petalis 2 inferioribus baſi tubuloſis. *Stam.* declinata.
461.

pelegrina. 1. A. caule erecto.
Ligtu. 2. A. caule adſcendente.
Salſilla. 3. A. caule volubili.

429. HEMEROCALIS. *Cor.* campanulata: tubo cylindrico. *Stam.* declinata.
462.

flava. 1. H. corollis flavis.
fulva. 2. H. corollis fulvis.

430. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.
462.

Calamus. 1. Acorus.

431. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-ſpermi.
463.

aquatica. 1. ORONTIUM.

432. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* exarida, 1-ſperma, retrorſum imbricata.
463.

Rotang. 1. CALAMUS.

433. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis.
463.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo ſpinoſo.

conglom. 2. J. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali.

effuſus. 3. J. culmo nudo ſtricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 107. *Geſn. ſchmied. t.* 4. *f.* 16. Juncus monanthos. *Jacq. vind.*

ſquarroſus. 7. J. culmo nudo, fol. ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis.

* * *Culmis folioſis.*

nodoſus. 9. J. fol. nodoſo-articulatis, petalis mucronatis.

articulat. 8. J. fol. nodoſo-articulatis, petalis obtuſis *hujus α.* Aquaticus *foliis compreſſis β.* Sylvaticus *foliis teretibus. Hall.*

bulboſus. 10. J. fol. linearibus canaliculatis, capſ. obtuſis. *Geſn. ſchmied.* 12. *t.* 5. *f.* 13. Juncus *compreſſus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capſulis ovatis, culmo compreſſo. *Jacq. vind.* 235.

bufonius. 11. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

ſtygius. 12. J. fol. ſetaceis depreſſiuſculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris.

Jac-

Jacquini. 19. J. fol. ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant.* 63.

biglumis. 13. J. fol. ſubulato, gluma biflora terminali.

triglumis. 14. J. fol. planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t.* 120.

piloſus. 15. J. fol. planis piloſis, corymbo ramoſo.

niveus. 16. J. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio brevioribus, flor. faſciculatis.

campeſtr. 17. J. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.

ſpicatus. 18. J. fol. planis, ſpica racemoſa nutante.

434. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, 470. ſubcylindrica. *Sem.* 3.

ſcabra. 1. RICHARDIA.

435. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: 469. ſquamis totidem alternis interioribus, *Pomum* 10-loculare. *Sem.* ſolitaria hilo marginali, apiceque ungviculato.

mammoſa. 1. A. flor. ſolitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. *t.* 182. *f.* 19. Achras fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201. (*exclude Læfl. Plum. Jacq. ſynonyma*).

Sapota. 2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. *t.* 41. Achras *Læfl. it.* 186. Sapota fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43. Achras fructu elliptico ſcabro majore. *Brown. jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3.

ſalicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

436. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. 471. *Bacca* 6-ſperma,

verticill. 1. P. foliis longitudinaliter ſerratis.

glaber. 2. P. foliis apice ſerratis.

437. BURSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
471. *Capſ.* carnoſa, 3-valvis, 1ſperma.

gummifera. 1. Bursera. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei æmulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1. *Variat Cal.* 5-*fido. Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-*fido: at Brown in diœcia Fl. Maſculos Cal.* 5-*dentato, Cor.* 5-*partita. Stam.* 10. *an itaque polygama?*

438. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad ungves glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-ſperma.
471.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemoſis.
cretica. 2. B. pedunculis unifloris. *Folia integerrima. Racemi ſubumbellati. Sem.* 3.

439. LORANTHUS. *Germen* inferum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-ſperma.
472.

Scurrula. 1. L. pedunc. unifloris congeſtis, fol. obovatis.
unifloris. 6. L. racemis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1672.
europæus. 7. L. racemis ſimplicibus terminalibus, flor. dioicis. *Sp. pl.* 1672.
americanus. 2. L. racemis ſubramoſis æqualibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramoſis. *Jacq. amer.* 97. *t.* 67. *Folia oppoſita avenia coriacea.*
occidental. 3. L. racemis ſimplicibus, flor. irregularibus.
loniceroid. 4. L. flor. aggregato-capitatis.
Stelis. 5. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. æqualibus.
pentandrus. 8. L. racemis ſimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.
ſpicatus. 9. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant.* 63.

440. HIL-

440. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longiſſima. *Bacca* infera, 2-locularis, polyſperma.
1662.

paraſitica. 1. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. *Frutex repens. Folia oppoſita, ovalia. Flores ſemipedales.*

441. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
473.

levis. 1. F. fol. linearibus confertis baſi ciliatis.
hirſuta. 2. F. caul. hirſutis, flor. faſciculatis terminalibus.
pulverul. 3. F. foliis obovatis retuſis ſubtus pulveratis.

442. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.
474.

Portula. 1. P. flor. apetalis. *Oed. dan. t.* 64. *Petalis rarius inſtruitur.*
tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. *Cal. campanulatus: limbo* 8-*fido. Cor. tubuloſa: Limbo* 4-*partito. Stam.* 4. *Germen tubo calycis adnatum. Syli ſtigmata* 2. *Capſula infera, bilocularis, coronata.*

DIGYNIA.

443. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, ſubæqualis, ſemini adnaſcens.
475.

ſativa. 1. ORYZA.

444. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, ſinuata. *Stigmata* capitata. *Sem.* 1.
475.

ſpinoſa. 1. A. ramis ſpinoſis.
undulata. 2. A. inermis.

TRIGYNIA.

445. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.
475.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, uti Glorioſa.*

446. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum.
476.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

ſangvineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

verticillatus. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obſoletis.

criſpus. 3. R. flor. hermophroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.

perſicarioides. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

ægyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-ſetaceis: unica granifera.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

divaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtuſis pubeſcentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115.

obtuſifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis.

pulcher. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend.* 20. *

* * *Her-*

* * *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis. ſ. nudis.*

bucephalophorus. 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.

aquatic. 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria. 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, fol. cordatis.

veſicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiviſis.

roſeus. 19. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valvulæ alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. eroſis.

tingitanus. 17. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valvulis cordatis obtuſis integerrimis, fol. haſtato-ovatis.

ſcutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-haſtatis, caul. tereti.

digynus. 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

* * * *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. R. flor. hermaphroditis ſterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtuſis rugoſis.

ſpinoſus. 22. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.

tuberoſus. 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-ſagittatis, ramis patentibus.

multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. haſtatis auriculis haſtatis.

Acetoſa. 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis ſagittatis.

Acetoſel. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-haſtatis.

aculeata. 27. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.

luxurians. 28. R. flor. - - - fol. cordato-haſtatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant.* 64.
R. Lent. Mant. 226.

447. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capſ.* 3, inflatæ, 1-ſpermæ.
482.

paluſtris. 1. SCHEUCHZERIA.

448. TRI-

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus.* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.
482.

paluſtre. 1. T. capſul. trilocularibus ſublinearibus.
maritim. 2. T. capſul. ſexlocularibus ovatis.
T. bulbosum. Mant. 226.

449. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis ungvibus corollæ.
483.

virginic. 1. M. petalis ungviculatis.
ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.
capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.
M. indicum. Mant. 226.

450. MEDEOLA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, revoluta. *Bacca* 3-ſperma.
483.

virgin. 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus.
aſparag. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.
484.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
ſeſſile. 3. T. flore ſeſſili erecto.

452. COLCHICUM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capſulæ* 3 connexæ, inflatæ.
485.

autumn. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montan. 2. C. foliis linearibus patentiſſimis.
variegat. 3. C. foliis undulatis patentibus.

453. HE-

453. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* o. *Capſ.* 3-locularis.
485.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo ſimpliciſſimo, corollis patentibus, ſtaminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. *t.* 272.

aſphodeloides. 2. H. fol. caulinis ſetaceis.
H. minuta. Mant. 225.

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1: apice ariſtis reflexis.
486.

alliacea. 1. P. flor. hexandris.

octandra. 2. P. flor. octandris.

POLYGYNIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.
486.

Plantago. 1. A. fol. ovatis acutis, fruct. obtuſe trigonis.

flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globoſis.

Damaſonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capſ. ſubulatis.

cordifol. 4. A. fol. cordatis obtuſis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ovatis obtuſis, pedunc. ſolitariis.

ranunc. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoſo-ſquarroſis.

ſubulata. 7. A. foliis ſubulatis.

parnaſſifolia. A. foliis cordatis acutis, petiolis nodoſo-articuloſis. Mant. 371.

R CLAS-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca* 1-locularis, ſicca.

462. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inæqualis. *Capſ.* 3-locularis, 2-ſperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, æqualis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4. *Baccæ* 4, monoſpermæ.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7. *Capſ.* 7, polyſpermæ.

MONO-

Circumſciſſam *Capſulam diximus illam, quæ maturo fructu horizontaliter diſcedit.*

Superus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cujus Calyx abit in fructum, ſecundum Tournefortium.*

Inferus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cujus Piſtillum abit in fructum, ex mente Tournefortii.*

Ergo *Fructus inferus & Flos ſuperus idem ſunt; ut ex oppoſito. Fructus ſuperus & Flos inferus.*

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita,
488. æqualis, plana. *Bacca* exſucca.

europæa. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 263.

457. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inæqualiter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
488.

HippoCaſt. 1. Æ. floribus heptandris.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos & Maſculos obſervavit Dav. Royenus, Millerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia.
488. *Capſ.* globoſa, bilocularis.

africanum. A. LIMEUM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

459. SAURURUS. *Cal* amentum ſquamis 1-floris.
489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccæ* 4, monoſpermæ.

cernuus. 1. SAURURUS.
S. natans. Mant. 227.

HEPTAGYNIA.

460. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina*
489. 7. *Capſulæ* 7, polyſpermæ.

capenſis. SEPTAS. *Pluk. mant.* 66. *t.* 340. *f.* 9.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS.	*Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*
466. TROPÆOLUM.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, calcaratus. *Baccæ* 3, 1 ſpermæ.
491. BÆCKEA.	*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.
481. MEMECYLON.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus. ſuperus.
475. COMBRETUM.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.
471. EPILOBIUM.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* pappoſa!
470. GAURA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.
469. OENOTHERA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatæ.
467. OSBECKIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratæ.
474. GRISLEA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.
1257. ANTICHORUS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valvis, polyſperma.
476. ALLOPHYLUS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.
479. JAMBOLIFERA.	*Cor.* 4-petala. *Cal* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.
482. LAWSONIA.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
372. MELICOCCA.	*Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticoſa. *Stig.* peltat. anceps.
473. AMYRIS.	*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-ſperma.
1258. CHLORA.	*Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locul. 2-valvis, polyſperma.

480. Santalum. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* corollæ. *Bacca.*
483. Vaccinium. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484. Erica. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Æſculus Pavia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graveolens.
Juſſiæa erecta, ſuffruticoſa.
Ptelea viſcoſa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.

* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*

* * *Flores incompleti.*

487. Gnidia. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva. *Stam.* exſerta.
490. Lachnæa. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inæqualis. *Stam.* exſerta.
486. Dirca. *Cal.* elimbis, corollinus, inæqualis. *Stam.* exſerta.
485. Daphne. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.
489. Passerina. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* ſupra corollam.
488. Stellera. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Sem.* unicum.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

493. Weinmannia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.
494. Moehringia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
1259. Schmidelia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.
492. Galenia. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* * *Gentiana perfoliata. Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. Paullinia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

449. SAPINDUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.

496. COCCOLOBA. *Cor.* 0. *Cal.* 5 partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma.

495. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. *Cor.* 4-ſ. 5-fida, ſupera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-ſ. 5-ſperma.

502. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis.

500. PARIS. *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata.*

* *Petiveria octandra.*

MONO-

MONOGYNIA.

461. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inæqualia. *Baccæ* 3, ſiccæ.
490.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-ſetaceis.

majus. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.

hybridum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant:* 64. *Planta noviter orta e præcedenti; Nectarium obtuſum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*

peregrinū. 3. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

462. OSBECKIA. *Cal.* 4 fidus: *Lobis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antheræ* roſtratæ. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.
490.

chinenſis. 1. Osbeckia.

463. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antheræ* declinatæ. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis.
491.

virginica. 1. R. fol. ſeſſilibus ſerratis, calyc. glabris.

mariana. 2. R. foliis ciliatis.

Aciſanthera. A. R. flor alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

464. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.
491.

biennis. 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoſo.

parviflor. 3. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule lævi ſubvilloſo.

muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpuraſcente muricato. *Similis parviflorae, ſed fructus os non 8-fidus. Caulis puncta rubra ſpurſa. Canada.*

octo-
viscosa. DODONÆA. Mant. 228.

octovalvis. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
molliſſim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.
hirta. 1. OE. hirta, fol. ſupra glabris.
fruticoſa. 6. OE. fol. lanceolatis ſubdentatis, capſul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parvi albi.*
pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caul. proſtratis, capſul. acutangulis.
Oe. longiflora & sinuata. Mant. 227. ſq.

465. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubuloſus. *Cor.* 4-petala, adſcendens verſus latus ſuperius. *Nux* infera, 1-ſperma, 4-angula.
493.

biennis. 1. GAURA.

466. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

anguſtif. 1. E. fol. ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inæqualibus.
latifoliũ. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inæqualibus.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus.
montanũ. 4. E. fol. oppoſitis ovatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono.
paluſtre. 6. E. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente.

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. ANTICHORUS. *Mant.* 64.*

467. COM-

stricta. Oenothera. Mant. 229.

467. COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis.

ſecunda. 2. C. ſpicis ſecundis.

468. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.
496.

ſecunda. 1. GRISLEA.

469. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.
496.

zeylanic. 1. ALLOPHYLUS.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, revoluta. *Drupa* monoſperma.
497.

american. 1. X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.

inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

471. MIMUSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.
497.

Elengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63.

Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

trichili-oides. Guarea. Mant. 228.

472. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuſcula. *Stigm.* ſimplex.
497.

pedunculata. 1. JAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* ſubpeltatum. *Drupa* coriacea.
495.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. *t.* 72.

474. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.
495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato-pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia & quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Margr. braſ.* 98. *diſtinguenda a ſequenti.*

ſylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. *an varietas praecedentis?*

gileadenſis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalſamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.

toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65.

balſamifera. 4. A. fol. bijugis.

475. SANTALUM. *Cal* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo impoſita. *Stigma* ſimplex. *Bacca.*
497.

album. 1. SANTALUM.

476. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.
497.

capitellat 1. M. foliis ovatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671.
quadrifol. 2. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl.* 1671.
12-andra. 3. C. fol. oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
498.

inermis. 1. L. ramis inermibus.
ſpinoſa. 2. L. ramis ſpinoſis.

478. VACCINIUM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
498.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. unifloris, fol. ſerratis ovatis deciduis, caule angulato.
ſtamineū. 2. V. pedunc. ſolitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
uliginoſum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus obtuſis lævibus.
album. 4. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis.
mucronatum. 5. V. pedunc. ſimpliciſſimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.
corymboſum. 6. V. flor. corymboſis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

fron-

frondoſa. 7. V. racemis filiformibus folioſis, fol. oblongis integerrimis.

ligustrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis oblongis.

Arctoſtaphyllus. 9. V. flor. racemoſis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis ſempervirentibus.*

Vitis-idea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis.

Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis.

hiſpidulum. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hiſpidis.

479. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidæ. *Capſ.* 4-locularis.

501.

* *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. E. antheris bicornibus incluſis, coroll. inæqualibus campanulatis mediocribus, fol. oppoſitis ſagittatis. *Folia oppoſita, ſubtrigona, carinâ canaliculata, ſupra baſin affixa, baſi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine & facie calycis. Stylus adſcendens.*

umbellat. 2. E. anth. bicornibus exſertis, coroll. globoſis umbellatis, fol. ternis aceroſis glabris.

cinerea. 4. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ovatis racemoſis, fol. ternis glabris linearibus. β. Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin.* 486. Erica coris folio V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 43.

ſcoparia. 5. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.

caffra. 6. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ſubovatis mediocribus ſolitariis, fol. ternis, caule arboreo.

viridi-purpurea. 7. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ovatis longioribus, racemis corymboſis ſecundis, fol. ternis.

Tetra-

Erica Dabœci *vide* Andromedam Daboeciam, *quæ octandra flore quadrifido Ericæ, ſed antheris & habitu Andromedæ.*

Tetralix. 8. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. ſubgloboſis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.

arborea. 9. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentiſſimis, caule ſubarboreo tomentoſo.

purpurascens. 10. E. fol. in ſummitate quinis, caule procumbente.

ramentacea. 42. E. anth. bicornibus incluſis, coroll. globoſis lævibus, fol. quaternis ſetaceis lævibus. *Mant. 65.*

* * *Antheris ſimplicibus obtuſis emarginatis.*

tenuifol. 29. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ovatis calyces coloratos æquantibus, fol. oppoſitis linearibus appreſſis.

paniculat. 36. E. anth. bifidis ſubincluſis, coroll. campanulatis ſubumbellatis, fol. quaternis linearibus lævibus.

planifolia. 35. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-ovata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollæ.*

abſinthioides. 41. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubrotundis, fol. ternis linearibus ſubpubeſcentibus. *Mant. 66.*

corifolia. 32. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ovatis, calyc. planis, bracteis coloratis, fol. ternis glabris.

articularis. 44. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis calyce colorato brevioribus, fol. ternis linearibus lævibus appreſſis. *Mant. 65.*

ciliaris. 11. E. anth. ſimplicibus incluſis, coroll. ovatis irregularibus, flor. racemoſis, fol. ternis ciliatis patentibus.

parviflor. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hiſpidis.

triflora. 33. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis ſubvilloſis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.

imbricata. 12. E. anth. bifidis exſertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis lævibus.

ſpumoſa. 37. E. anth. bifidis incluſis, calyc. trifloris: ſquamis inflatis inflexis, fol. ternis lævibus. *β*. Erica gnaphalodes. *Sp. pl.* 34. *Piſtill. longiſſimum.*

phyſodes. 26. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ovatis inflatis glabris. fol. quaternis linearibus glabris obtuſis. *Calyx viſcoſus.*

bacci-

halicaca-ba. 27. E. anth. bifidis incluſis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus lævibus.

faſtigiata. 40. E. antheris ſubbifidis incluſis, coroll. hypocrateriformibus faſtigiato-faſciculatis, fol. quaternis linearibus ſcabris. *Mant.* 66.

calycina. 28. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubovatis calyces coloratos patentes æquantibus, fol. ternis lævibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymboſi, magni. Pedunculi Bracteis* 3, *alternis. Calyx patens, obtuſiuſculus, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*

pilulifera. 31. E. anth. bifidis incluſis, coroll. globoſis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati læves. Folia ſubtus convexa, vix pubeſcentia. Corollæ terminales, purpureæ. Calyces concolores, breviores. Pedunculi uniflori, longiores.*

bruniades. 15. E. anth. bifidis exſertis, coroll. globoſis tectis calyce lanato, fol. ternis linearibus piloſis. *Corolla ovato-campanulata, quadrifida, fere truncata; ſequentis ſemiquadrifida laciniis ovatis. Antheræ ſcabræ utrisque, ſed hujus exſertæ, ſequentis corollâ non longiores.*

capitata. 16. E. anth. bifidis ſubexſertis, coroll. globoſis, calyc. lanatis coloratis, fol. ternis hirtis.

carnea. 14. E. anth. bifidis ſimplicibus exſertis, coroll. ovatis ſublongioribus, fol. quaternis ſubtriquetris patentibus glabris.

herbacea. 3. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis mediocribus ſecundis, fol. ternis triquetris patulis.

nigrita. 43. E. anth. - - ſubincluſis atris conniventibus, coroll. campanulatis quadripartitis, fol. ternis. *Mant.* 65.

multiflor. 13. E. anth. bifidis ſimplicibus exſertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.

coccinea. 18. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clavatis, calycibus imbricatis, fol. ternis glabris.

curviflora. 19. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clavato-cylindricis curvis ſolitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-ſubulati, craſſiuſculi, pubeſcentes.*

tubiflora. 20. E. anth. bifidis incluſis, coroll. clavato-cylindricis incurvatis pubeſcentibus acutis, fol. quaternis ciliatis.

Cerin-

cerinthoi-des. 21. E. anth. bifidis incluſis, corollis ſubclavatis hirtis, flor. aggregatis ſeſſilibus, fol. quaternis ciliatis.

abietina. 22. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ventricoſo-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.

pentaphyl-la. 23. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ovatis acutis, fol. quinis lævibus.

hiſpidula. 39. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis, fol. ternis ovato-lanceolatis, ramulis hiſpidis. *Sp. pl.* 1672.

pubeſcens. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubovatis pubeſcentibus, fol. quaternis linearibus ſcabris.

empetri-folia. 30. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. ſenis ſubciliatis obtuſis.

Plukenet. 17. E. anth. bifidis exſertis, coroll. ſubcylindricis ſubtruncatis longioribus, calyc. ſimplicibus, fol. linearibus ternis. *Dabeciam. vide Andromedam.*

E. mediterranea — Bergiana. Mant. 229 – 235.

480. DAPHNE. *Cal* 0 *Cor.* 4-fida, corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* 1-ſperma.
509.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereũ. 1. D. flor. ſeſſilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.

Thyme-læa. 2. D. flor. ſeſſilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

pubeſcens. 13. D. flor. ſeſſilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubeſcente. *Mant.* 66.

villoſa. 3. D. flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

Tarton-raira. 4. D. flor. ſeſſilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis.

alpina. 5. D. flor. ſeſſilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. Chamælea pumila ſaxatilis, flore pallido. *Barr. ic.* 234. Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.

Laureol. 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, abſque floribus inſuis alis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congeſti. Flores triſtes colore, odore, tempore.*

pontica. 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

* * *Floribus terminalibus.*

indica. 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppoſitis oblongo-ovatis glabris.

Cneorum. 9. D. flor. faſciculatis terminalibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis nudis. Thymelæa minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc. 5. t. 3. f. 6.*

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis.

ſquarroſa. 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. ſparſis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 12. D. flor. geminis terminalibus ſeſſilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

481. DIRCA. *Cal.* 0. *Cor.* tubuloſa limbo obſoleto. 512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-ſperma.

paluſtris. 1. DIRCA.

482. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4, 512. calyci inſerta. *Sem.* 1, ſubbaccatum.

pinifolia. 1. G. fol. ſparſis lineari-ſubulatis: floralibus verticillatis.

radiata. 4. G. fol. ſubulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67.*

ſimplex. 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus ſeſſilibus. *Mant. 67.*

tomentoſa. 2. G. fol. ſparſis ovato-oblongis glabris, margine ſcabris. *Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia ſuprema ſubpubeſcentia. Stamina 4 exſerta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

ſericea. 6. G. fol. ovatis tomentoſis: floralibus quaternis, caul. hirſuto, florum corona ſetis octo. Paſſerina ſericea. *Sp. pl. 513. Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollæ, extra petala. Stamin. in fauce 4, in tubo 4.*

oppo-

oppoſitif. 3. G. fol. oppoſitis lanceolatis, thymelææ africanæ ſanamundæ prioris cluſii facie. *Pluk. alm.* 367. *t.* 323. *f.* 7. *β.* Paſſerina lævigata. *Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirit. Folia ſuprema apice ſanguinea. Flores terminales, extus villoſi. Stamina, præter callos iſtos* 4 *ſupra faucem, ſunt* 4 *ſub fauce,* 4 *in medio tubi.*

483. STELLERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Stam.* breviſſima. *Sem.* 1, roſtratum.

512.

Paſſerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.

Chamæjaſ. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

484. PASSERINA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1, corticatum.

513.

filiformis. 1. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *Corollæ tubus longitudine germinis. Folia floralia baſi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*

hirſuta. 2. P. fol. carnoſis extus glabris, caul. tomentoſis.

capitata. 7. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Folia ſparſa, linearia, lævia. Capitula terminalia, globoſa, pedunculata, tomentoſa. Pedunculi tomentoſi, incraſſati. Flores multi, absque tubo, ſeſſiles. Stamina ſupra faucem* 16, *quorum* 8 *interiora caſtrata.*

ciliata. 3. P. fol. lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis.

uniflora. 4. P. fol. linearibus oppoſitis, flor. terminalibus ſolitariis, ramis glabris. *Flores cærulei. Stamina* 8 *ad faucem floris. Antherarum rudimenta* 8 *latent in fundo floris.*

✗

485. LACHNÆA. *Cal.* 0. *Cor.* 4 fida: limbo inæquali. *Sem.* 1, ſubbaccatum.

514.

eriocephala. 1. L. capitulis ſolitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglom. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

S 486.

ericoides P. foliis ſubtriquetris nudis, corollis tubi globoſis. Add. 733.

486. BÆCKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* globoſa, 4-locularis, coronata.
514.

fruteſc. 1. BÆCKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemoſa. SCHMIDELIA. *Mant.* 67.

487. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* ſubrotunda, 2-ſperma.
515.

africana. 1. GALENIA. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 267. *Frutex ruſticus, habitu Tetragoniæ, licet minuta omnia, & totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Folia oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

488. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.
515.

pinnata. WEINMANNIA. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: ultimis ſubpubeſcentibus.* Folia *oppoſita, pinnata cum impari:* Petiolo communi *alato, articulis ſubovatis;* Foliola 11-13, *parva, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obovata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis utrinque* 3 *ſ.* 4. Stipulæ *ovatæ, magnitudine foliorum, deciduæ, inter paria petiolorum ſolitariæ.* Racemi *terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, ſimplices.* Floribus *numeroſis, albis, magnitudine Tiarellæ.* Pedicellis *unifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus.* Calyx *foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis.* Petala 4, *lanceolata, calyce triplo longiora.* Stamina *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ovatum, biſulcum.* Styli 2, *albi, filiformes.* Stigmata *capitata. Copioſe in Inſula* S. Crucis *a D. Browne.*

489. MOHE-

489. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
515. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.

muſcoſa. 1. MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

490. POLYGONUM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.
516.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

fruteſc. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

* * Biſtortæ *ſpica unica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus.

viviparū. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. lanceolatis. *Spicæ flores inferiores in bulbos tranſeunt ſæpe viviparos.*

* * * Perſicariæ *piſtillo bifido, aut ſtamina minus* 8.

virginianum. 4. P. flor. pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, fol. ovatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollæ regulari æqualibus. Caulis *erectus*, *firmus*, *lævis*. Vaginæ *pubeſcentes*, *ciliatæ*. Folia *ovata*, *petiolata*, *magnitudine Phytolaccæ*. Pedunculi *oppoſitifolii*, *longitudine foliorum*, *ſpicato-racemoſi*.

amphibiū. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Varietas Aquatica ſtaminibus flore brevioribus*, *Terreſtris longioribus. Jacq.*

ocreatū. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipul. ſubmuticis.

Perſicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis.

barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 7.

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

penſylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hiſpidis, fol. lanceolatis, ſtipul. muticis.

* * * * Polygona *foliis indiviſis*, *floribus octandris.*

maritim. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis ſempervirentibus, caul. ſuffruteſcente.

aviculare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.

articulatum. 17. P. flor. octandris trigynis, ſpicis articulatis paniculatis, ſtipul. vaginalibus truncatis.

divaricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemoſis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo.

ſerratum. 7. P. foliis crenatis. *

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. ſcabris, fol. ovatis.

ſagittatū. 21. P. fol. ſagittatis, caule aculeato.

arifolium. 22. P. fol. haſtatis, caule aculeato.

perfoliatum. 20. P. fol. triangularibus, caule aculeato, ſtipul. perfoliato-folioſis patentibus ſubrotundis. *Burm. ind. t.* 29. *f.* 2.

tataricū. 23. P. fol. cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, ſemin. ſubdentatis.

Fagopyrum. 24. P. fol. cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus.

Convolvulus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtuſatis. *Antheræ violaceæ.*

dumetorum. 26. P. fol. cordatis, caul. volubili lævi, flor. carinato-alatis. *Antheræ albæ.*

ſcandens. 27. P. fol. cordatis, caul. erecto ſcandente. *Petiolorum baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandenti, dumetorum, convolvulo.*

491. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 523. o. *Bacca* calycina, monoſperma.

Uvifera. 1. C. fol. cordato-ſubrotundis nitidis. *Plum. t.* 145.

pube-

pubeſcens. 2. C. fol. orbiculatis pubeſcentibus.
excoriat. 4. C. fol. ovatis, ramis quaſi excorticatis. *Jacq. amer.* 115. *t.* 78.
punctata. 3. C. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t.* 114. *t.* 77.
emarginata. 5. C. fol. coriaceis ſubrotundis exciſo-emarginatis. *Jacq. amer.* 37. *obſ.* 18. *t.* 9. *in America calidiore.* ♄.
barbadenſis. 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obſ. t.* 8. *in Barbados.* ♄.
tenuifol. 4. C. fol. ovatis membranaceis.

492. 524. PAULLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inæquale. *Capſ.* 3, compreſſæ, membranaceæ, connatæ.

aſiatica. 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. P. fol. ternatis: foliol. ovato-oblongis, petiolis teretiuſculis.
Cururu. 3. P. fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtuſis ſubdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. P. fol. biternatis: foliol. ovatis integris, petiolis marginatis.
curaſſavica. 5. P. fol. biternatis, foliol. ovatis ſubſinuatis.
polyphyll. 6. P. fol. triternatis.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis inciſis, petiolis marginatis.
♄. cfr. Mant. 236.

493. 525. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium*, 4-phyllum, inæquale. *Capſ.* 3, connatæ, inflatæ.

Halicacab. 1. C. fol. lævibus.
Corindũ. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis.

494. 526. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* carnoſæ, connatæ, ventricoſæ.

Saponar. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.

trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
ſpinoſus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. ſpinoſiſſimo.

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora.
526. *Bacca* 4 locularis.

quadrifol. 1. PARIS.

496. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-ſ. 5-fida,
527. ſupera. *Bacca* 4-ſ. 5-locularis, calyce coalita.

Moſchatellina. 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4 phyllus. *Petala* 4. *Capſ.*
527. 4-locularis, 4-valvis, depreſſa.

Hydrop. 1. E. foliis oppoſitis. *Oed. dan. t.* 156.
Alſinaſt. 2. E. foliis verticillatis.

CLAS-

CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulæ 2-ſetæ.

505. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-ſperma. *Nectarii* glandulæ truncatæ.

* *Anacardium* 520 *ſtamine decimo caſtrato.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſpermæ.

MONOGYNIA.

498. **LAURUS.** *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. 528. *Nectarium* glandulis 3. biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glanduliſera. *Drupa* 1-ſperma.

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis verſus apicem evaneſcentibus. *Jacq. amer.* 117.

Caſſia. 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.

Camphor. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis.

Chloroxylon. 4. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

nobilis. 5. L. fol. lanceolatis venoſis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis.

Perſea. 7. L. fol. ovatis coriaceis transverſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Jacq. obſ.* 37. Laurus foliis oblongoovatis, fructu obovato pericarpio butyraceo. *Brown. jam.* 214. *Stamina huic* 6. *Miller; Fructus gratiſſimus.*

Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverſe venoſis, floribus racemoſis. *Mill. dict.* 5. *Stamina* 5: *antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccæ purpureæ. Pedunculis longis rubris. Fabr. helmſt.* 389. *Mihi vero viſa.* Cal. 3-*phyllus, breviſſimus.* Petala 3, *lanceolata.* Stamina 9: *tribus interioribus utrinque glandula ad baſin.* Antheræ *utroque latere polliniferæ & apice bivalves introrſum deorſum. Staminis decimi rudimentum.* Stylus *ſtigmate craſſiuſculo.*

æſtivalis. 9. L. fol. venoſis oblongis acuminatis annuis, ſubtus rugoſis ramis ſupra-axillaribus.

Benzoin. 10. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Saſſafras. 11. L. fol. trilobis integriſque. *Kalm. canad.* 2. *p.* 270, 434.

L. Culilavan. Mant. 732.

599. TI-

499. TINUS. *Cal.* 5 filus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* 530. urceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

occident. A. TINUS.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium* 530. glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

filiformis. 1. CASSYTA. *Herba Cuſcutæ; Fructificatio Lauri.*
C. corniculata. Mant. 732.

TRIGYNIA.

501. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6 fida, perſiſtens. *Sem.* 531. 1, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis ſubſulcatis.
Rhabarb. 2. R. fol. ſubvilloſis, petiolis æqualibus.
palmatū. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. *p.* 292. *t.* 12. Rhabarbare. *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Rheum officinale germinum.*
compactum. 4. R. fol. ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis æqualibus.

HEXAGYNIA.

502. BUTOMUS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Capſ.* 6, po- 532. lyſpermæ.

umbellat. 1. BUTOMUS.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA.	*Cor.* papilion: Vexillo adſcendente. *Legum.* torulis remotis.	
509. ANAGYRIS.	*Cor.* papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore.	
510. CERCIS.	*Cor.* papilion: Alis vexilliformibus. *Nectar.* gland. ſtyliformis, ſub germine.	
511. BAUHINIA.	*Cor.* patens, ungviculata, adſcendens. *Petala.* lanceolata.	
512. HYMENÆA.	*Cor.* ſubæqualis. *Legum.* lignoſum pulpa farinoſa.	
515. POINCIANA.	*Cor.* petalo ſummo majore. *Legum.* compreſſum.	
513. PARKINSONIA.	*Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuoſum.	
516. CÆSALPINIA.	*Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.	
524. TOLUIFERA.	*Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.	
514. CASSIA.	*Cor.* inæqualis. *Anth.* roſtratæ. *Legum.* iſthmis interceptum.	
517. GUILANDINA.	*Cor.* ſubæqual. calyci inſidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* oſſea.	
522. DICTAMNUS.	*Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Capſ.* 5, connexæ. *Sem.* arillata.	

* * *Fl. Polypetali æquales.*

519. CYNOMETRA.	*Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. major. *Legum.* 1-ſpermum, carnoſum.
1260. PROSOPIS.	*Cal.* hemiſphæricus. *Legum.* polyſpermum.
526. ADENANTHERA.	*Antheris* glandula inſidens. *Legum.* compreſſum membranaceum.
525. HÆMATOXYLON.	*Piſtilli* ſtigma emarginatum. *Siliqv.* valvis navicularibus.
528. TRICHILIA.	*Nectar.* tubuloſum, 5-dentatum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

527.

527. MELIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-loculari.

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* lignoſa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.

520. ANACARDIUM. *Petala* reflexa. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

518. GVAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capſ.* carnoſa, 3-ſ. 5-locularis, angulata.

523. RUTA. *Germen* punctis 10-melliferis. *Capſ.* 5-fida, 5-locularis, polyſperma.

532. TRIBULUS. *Piſtilli* ſtylus nullus. *Capſ.* 5, connexæ, polyſpermæ.

531. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci inſertæ. *Capſ.* 5-locularis, 10-valvis, 1-ſperma.

530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* ſquamæ 10 baſeos ſtamin. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

529. QUASSIA. *Capſ.* 5, bivalves, 1-ſpermæ, inſertæ receptaculo carnoſo.

533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* inſidens calyci colorato grandefacto.

539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci inſidens filiformi. *Drupa* ſicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, baſi gibbus. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

553. CLETHRA. *Piſtilli* ſtigmata tria. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

554. PYROLA. *Antheræ* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

546. LEDUM. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locul. polyſperma.

537. TRIANTHEMA. *Capſ.* circumſciſſa.

1261. CHALCAS. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* campanulata.

544. MELASTOMA. *Cor.* calyci inſid. *Anth.* refractæ. *Bacca* 5-locul. calyce veſtita.

538. JUSSIÆA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala. *Capſ.* infera.

* *Rhexia Aciſanthera.*

Gerania. Conocarpus racemoſa.

*** *Fl.*

* * * *Fl. Monopetali æquales.*

1285. CODON. *Cor.* companulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capſ.* polyſperma.

549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata. *Capſ.* 5-locularis.

548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5-locularis.

545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5-corniculato. *Capſ.* 5-locularis.

550. EPIGÆA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capſ.* 5-locularis.

551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. calyce baccato.

552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.

520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

* * * *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.

541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamæjaſme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.

558. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valvis.

557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.

559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.

560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis: altera majore.

561. MI-

561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis. *Petala* pectinata.

556. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.

563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.

564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

565. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.

568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.

566. CUCUBALUS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.

567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.

570. CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.

571. GARIDELLA. *Capſ.* 3 diſtinctæ. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.

572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* unguiculata. *Cal.* glanduloſus.

573. BANISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* unguiculata. *Cal.* glanduloſus.

574. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pet.* 6? *Cal.* 5-partitus.

* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. SEDUM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. PENTHORUM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.

586. SPERGULA. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. CERASTIUM. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

584. LY-

584. LYCHNIS.	*Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, membranaceus.
582. OXALIS.	*Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* baſi ſubcohærens.
577. SPONDIAS.	*Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
576. AVERRHOA.	*Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
1235. GRIELUM.	*Sem.* 5, diſtincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
581. SURIANA.	*Sem.* 5, ſubrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
1262. FORSKOHLEA.	*Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.
	* *Adoxa. Gerania. Coriaria. Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA.	*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-cocca.
588. PHYTOLACCA.	*Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONO-

MONOGYNIA.

503. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*
533.

alopecuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis villoſis oblongis, caul. herbaceo.

tomentoſ. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis tomentoſis.

occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numeroſis ſubrotundis. *Trew. ehret. 27. t. 59.*

capenſis. 9. S. fol. pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis ſubtus tomentoſis: caule fruticoſo. *Mant.* 67.

japonica. 10. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68.

heptaph. 4. S. fol. pinnatis: foliol. ſeptenis glabris.

Geniſtoid. 5. S. fol. ternatis ſeſſilibus: foliol. linearibus.

auſtralis. 12. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus glabris, ſtipul. enſiformibus. *C. B. S.* ♃. *Mant.* 377.

tinctoria. 6. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliol. obovatis glabris, ſtipul. minutis.

alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis brevibus. Crotalaria alba. *Sp. plant.* 1006. *Filamenta omnino diſtincta. Vexillum corolla brevius.*

lupinoid. 7. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus piloſis.

biflora. 8. S. fol. ſimplicibus obovatis ſubtomentoſis, pedunculis bifloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alæque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*
534.

fœtida. ANAGYRIS. *Haſſelqv. iter.* 466.

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis brevi. *Legumen.*
534.

Siliquaſt. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.

canadenſ. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

exotica. t. Murray. App. 563.

506. BAU-

506. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, ungviculata: ſuperiore magis diſtante, omnia calyci inſerta. *Legumen.*
535.

ſcandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.
divaric. 3. B. fol. ovatis: lobis divaricatis.
ungulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
variegat. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtuſis.
purpur. 6. B. fol. ſubcordatis bipartitis rotundatis, ſubtus tomentoſis.
tomentoſ. 7. B. fol. cordatis: lobis ſemiorbiculatis tomentoſis.
acumin. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis ſemiovatis.

507. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, ſubæqualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpâ farinacea.
536.

Courbar. 1 HYMENÆA.

508. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.
537.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

509. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* ſupernæ 3 ſteriles; infimæ 3 roſtratæ. *Legumen.*
537.

* *Sennæ.*

diphylla. 1. C. fol. conjugatis ſtipulis cordato-lanceolatis.
Abſus. 2. C. fol. bijugis ſubovatis: glandulis duabus ſubulatis inter infima.
viminea. 3. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis.

Tage-

Tagera. 4. C. fol. trijugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 5. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula ſubulata inter inferiora.

bicapſularis. 6. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globoſa.

emargin. 7. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus.

obtuſifol. 8. C. fol. trijugis ovatis obtuſiuſculis.

falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

occidentalis. 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus majoribus, glandula baſeos petiolorum.

planiſiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic.* 77.

Fiſtula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb.* 2. *t.* 21.

atomaria. 31. C. fol. quinquejugis ovatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant.* 68.

piloſa. 12. C. fol. quinquejugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.*

Senna. 9. C. fol. ſejugis ſubovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulæ patentes. Petioluli luteo-colorati. Legumina ovali-oblonga, refalcata.*

biflora. 15. C. fol. ſejugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris.

hirſuta. 16. C. fol. ſejugis ovatis acuminatis lanatis.

ſerpens. 17. C. fol. ſeptemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 18. C. fol. ſeptemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Foliola margine piloſa.*

alata. 19. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ſtipulis patulis.

marilandica. 20. C. fol. octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baſeos petiolorum.

tenuiſſima. 21. C. fol. novemjugis oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Sophera. 22. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.

articulata. 23. C. fol. duodecimjugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.

javanica. 24. C. fol. duodecimjugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

* * Chamæcriſtæ *foliolis numeroſis.*

Chamæcriſta. 25. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. enſiformibus.

glanduloſa. 26. C. fol. multijugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2 longiſſimis.*

mimoſoides. 27. C. fol. multijugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.

flexuoſa. 28. C. fol. multijugis, ſtipul. dimidiato-cordatis.

nictitans. 25. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiuſculo.

procumb. 30. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: ſummo majore. *Stam.* longa: omnia fœcunda. *Legumen.*

544.

bijuga. 2. P. aculeis ſolitariis, foliol. emarginatis.

pulcherrima. 3. P. aculeis geminis. Senna ſpuria arborea ſpinoſa, fol. decompoſitis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 49. *Petiolus Communis Glandula una ad baſin & alia ad ſuppremum par; Partialis petiolus ſupra baſin mucronibus duobus.*

elata. A. P. caule inermi. *Cent.* 146.

511. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

544.

veſicaria. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis ſubrotundis.

Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inæquilateralibus emarginatis.

Criſta. 2. C. caul. arboreo, foliolis ovatis integris, flor. pentandris.

512. GVI-

512. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inſerta, ſubæqualia. *Legumen.*
545.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis, foliol. aculeis ſolitariis.

Bonduc-cella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.

Nuga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario ſubtus aculeis geminis.

Moringa. 2. G. inermis, fol. ſubbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*

dioica. 4. G. inermis, fol. bipinnatis: baſi apiceque ſimpliciter pinnatis. *Duham. arb.* 1. *t.* 103.

513. GVAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inſerta. *Capſ.* angulata, 3-ſ. 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtuſis.

ſanctum. 2. G. foliolis multijugis obtuſis.

afrum. 3. G. foliolis multijugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, oppoſita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, baſi interiore læviſſime abbreviata. Stipulæ ramis appreſſæ, ſubulatæ, minimæ.*

514. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antheræ* apice bifidæ. *Legum.* carnoſum, lunatum, 1-ſpermum.
547.

cauliflor. 1. C. trunco florifero. *Rumph. amb.* 1. *t.* 62.

ramiflor. 2. C. ramis floriferis. *Rumph. amb.* 1. *t.* 63.

virens. TURRÆA. Manſ. 732.

515. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5, reflexa. *Nux* reniformis, receptaculo carnoſo inſidens.
548.

occident. 1. ANACARDIUM. *Filamentum unum caſtratum, Lauris affine.*

1285. CODON *authore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus, erectiuſculis: alternis brevioribus.

COR. monopetala, campanulata, baſi toruloſa: Limbo decempartito, æquali.

Nectarium decemloculare, ex ſquamis 10, unguibus ſtaminum inſertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamemta* decem, longitudine corollæ. *Antheræ* craſſæ.

PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* ſimplex, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, longa, ſetacea, divergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, ſubrotunda, hirta, in pulpa exſucca colorata.

rogeni. 1. CODAN. *Roy. mſſ.*

Habitat - - - - ☉.

Caulis *herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis asſurgentibus.* Folia *alterna, petiolata, cordato-ovata, ſubrepanda, indiviſa, acuminata, ſubcoriacea, glabra, ſupra avenia.* Flores *ſupra-axillares, ſolitarii, pedunculati, facie corollæ Atropæ Belladonnæ, albidi, extus notati ſtriis* 10 *purpuraſcentibus.* Herba *tota adſperſa ſtriis. Royen.*

516. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glanduloſis adſperſa. *Capſ.* 5, coalitæ.
548.

albus. 1. DICTAMNUS.

517. **RUTA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis meliferis decem cinctum. *Capſ.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*
548.

graveol. 1. R. fol. decompoſitis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.
chalepenſis. 4. R. fol. ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.
patavina. 2. R. fol. ternatis ſeſſilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indiviſis. *Petala plana, integra.*

518. **TOLUIFERA.** *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.
549.

Balſamum. 1. TOLUIFERA.

519. **HÆMATOXYLUM.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* lanceolata. 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.
549.

Campech. 1. HÆMATOXYLUM. *Jacq. obſ.* 20.

1260. **PROSOPIS.** *Cal.* hemiſphæricus, 4-dentatus. *Stigm.* ſimplex. *Legum.* [illegible]-lum, polyſpermum.

ſpicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* 68.

1261. **CHALCAS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucoſum.

paniculat. 1. CHALCAS. *Mant.* 68.

520. ADENANTHERA, *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 550. 5. *Antheris* apice exteriore glandulæ globoſæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

pavonina. 1. A. fol. utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. *t.* 109.
falcata. A. A. fol. ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 112.

521. TRICHILIA. *Cal.* ſub5-dentatus. *Petala* 5. *Ne-* 550. *ctarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollæ, ore Antheras gerens. *Capſ.* 3-locularis 3-valvis. *Sem.* baccata.

hirta. 1. T. fol. pinnatis ſubhirſutis. Trichilia *ſpondioides* racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128.
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. *Jacq. amer.* 129. *t.* 175. *f.* 38.
trifolia. 3. T. fol. ternatis.
Guara. 4. T. fol. pinnatis glabris, flor. octandris. Fructus 4-ſpermus.

522. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Necta-* 548. *rium* cylindricum ore antheras gerens. *Capſ.* 5-locularis, lignoſa, baſi dehiſcens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. SWIETENIA. *Jacq.*

523. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectari-* 550. *um* cylindraceum, longitudine corollæ: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadir. 2. M. foliis pinnatis.

524. ZY-

524. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capſula* 5-locularis.
551.

ſimplex. 9. Z. fol. ſimplicibus ſeſſilibus cylindricis. *Mant.* 68.

Fabago. 1. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.

coccineū. 2. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnoſis lævibus.

album. 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnoſis arachnoideo-incanis

Morgſan. 4. Z. fol. conjugatis ſubpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoſo.

ſeſſilifolium. 5. Z. fol. conjugatis ſeſſilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine ſcabris, caule fruticoſo.

ſpinoſum. 6. Z. fol. conjugatis ſeſſilibus: foliol. linearibus, caule fruticoſo.

æſtuans. 7. Z. fol. conjugatis ſeſſilibus, foliol. obovatis retuſis.

arboreum. 8. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

525. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, diſtantia, 1 ſperma.
553.

amara. 1. QVASSIA. *Amœn. acad.* 6. *p.* 421. *t.* 429. *Sp. pl.* 1679.

526. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Capſ.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-ſpermis.
553.

cretica. 1. F. ſpinoſa, foliol. lanceolatis planis lævibus. *Caulis pentagonus, depreſſus, patens, dichotomus. Folia oppoſita, ternata, lanceolata, ſubcarnoſa. Stipulæ 4, ſpineſcentes, recurvatæ: affinis Zygophyllo.*

hiſpanic. 2. F. inermis.

arabica. 3. F. ſpinoſa, foliol. linearibus convexis.

F. indica. Mant. 438.

527. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* o. *Capſ.* 5, gibbæ, ſpinoſæ, polyſpermæ.
553.

maximus. 1. T. fol. ſubquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpiis decaſpermis muticis.

lanuginoſus. 2. T. fol. ſubquinquejugis ſubæqualibus, ſeminibus bicornibus. *Caules adſcendentes, longi, teretes, piloſi, articulati. Folia oppoſita (ſuprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuſcula, utrinque piloſa. Petioli piloſi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marceſcens. Pedunculus ex alis alternis, ſ. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, piloſus, foliis brevior. Fructus angulatus, piloſus.*

terreſtris. 3. T. foliis ſubſexjugis ſubæqualibus, ſeminibus quadricornibus.

Ciſtoides. 4. T. fol. octojugis ſubæqualibus.

528. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-cocca.
554.

braſilienſis. 1. THRYALLIS.

529. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
554.

acidiſſima. 1. LIMONIA.
L. monophylla & trifoliata. Mant. 237.

530. MONOTROPA. *Cal.* o. *Petala* 10; horum 5 exteriora baſi excavato-mellifera. *Capſ.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*
555.

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

Muscipula. DIONÆA. Mant. 238.

531. TRI-

531. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus.
523. *Cor.* o. *Germen* retuſum.
Capſ. circumſciſſa.

monogyna. 1. T. flor. monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl.* 325. *Mant.* 69. *
pentandr. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70. *
Decandr. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant.* 70.

532. JUSSIÆA. *Cal.* 4 ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis,
555. oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.

repens. 1. J. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.
adſcendens. J. adſcendens, flor. pentapetalis decandris, fol. ovato-oblongis glabris, pedunc. folio brevioribus. *Mant.* 69.
peruvian. 2. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.
ſuffruticoſa. 3. J. erecta villoſa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 21.
erecta. 4. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Plum. ic.* 175.
J. tenella. Mant. 238.

533. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa*
1663. calyce colorato maximo.

Coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Lauro affinis.*

534. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.
556.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t.* 32. *f.* 2.

535. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-ſ. 5-fida.
556. *Bacca* 1-ſperma.

cotinifol. 1. D. flor. quinquefidis.
octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

536. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Bacca* 5-locularis, calyce obvoluta.
558.

Acinodend. 1. M. fol. denticulatis ſubtrinerviis ovatis acutis.

Groſſularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.

ſcabroſa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, ramis tomentoſo-villoſis.

hirta. 5. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hiſpido.

aſpera. 10. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis ſcabris. *Rumph. amb.* 4. *t.* 71.

octandra. 11. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hiſpidis.

holoſericea. 6. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, ſpicis bipartitis.

ſeſſilifol. 4. M. fol. integerrimis triplinerviis ſpatulatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

Malabathrica. 7. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis ſcabris.

lævigata. 8. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis læviuſculis acuminatis margine lævibus.

diſcolor. 9. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. Melaſtoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer.* 130. *t.* 84.

criſpata. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis criſpatis.

537. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo ſubtus quinquecorni. *Capſ.* 5-locularis.
560.

latifolia. 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus.

anguſtifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus.

538. LE-

538. LEDUM. *Cal.* 5 fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capſ.* 5-locularis, baſi dehiſcens.
561.

paluſtre. 1. LEDUM.

539 RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.
562.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris ſubtus leproſis, coroll. infundibuliformibus. *Jacq. obſ.* 26. *t.* 16. *Corolla declinata, inæqualis.*

dauricum. 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis. *Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollæ violaceæ, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollæ. Stylus ſanguineus.*

hirſutũ. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Chamæciſtus. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis ovalibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris.

540. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.
563.

tetragona. 1. A. pedunc. ſolitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis.

cærulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis.

mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis.

Poliſo-

Polifolia. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis.

Daboecia. 10. A. racemis ſecundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. Erica daboecii. *Sp. pl.* 509. *Racemus terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis unifloris, ſubviſcidis, ſubtus Bractea lineari.* Cal. 4-*phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo brevior, deciduus.* Corolla *violacea, cylindrico-ovalis, A. polifoliæ duplo major, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis.* Stamina 8, *filamentis albis. Antheræ longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuſcæ, ſagittatæ, apice truncatæ foraminibus* 2. Stylus *filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtuſum, ſubquadrifidum. Facies tota Andromedæ, Numerus Ericæ eſt. Fructus eſt Capſula quadrilocularis quadrivalvis. miſit P. Collinſon.*

paniculata. 6. A. racem. ſecundis nudis paniculatis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemoſa. 7. A. racem. ſecundis bracteatis, coroll. gibboſo-cylindricis, fol. alternis oblongis ſerratis.

arborea. 8. A. racem. ſecundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.

calyculata. 9. A. racem. ſecundis foliaceis, coroll. ſubcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtuſis punctatis.

A. Bryantha & droseroides. Mant. 238.

541. EPIGÆA. 565.
Cal. exterior 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* 5-locularis.

repens. 1. EPIGÆA.

542. GAULTHERIA. 565.
Cal. exterior 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capſ.* 5-locularis, veſtita calyce interiore baccato.

procumbens. 1. GAULTHERIA.

543. ARBUTUS. 566.
Cal. 5-partitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Unedo. 1. A. caul. arboreo, fol. glabris ſerratis, bacc. polyſpermis.

Andrach-

Andrachne. 1. A. caule arboreo, fol. glabris ſubintegerrimis, bacc. polyſpermis.
acadienſis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis.
Uva urſi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. *Cal* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
566.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic.* 281.

545. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-locularis, angulis dehiſcens.
567.

rotundif. 1. P. ſtamin. adſcendentibus, piſtillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis,
ſecunda. 3. P. racemo unilaterali.
umbellat. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.
maculat. 5. P. pedunculis bifloris.
uniflora. 6. P. ſcapo unifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-ſperma.
635.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t.* 250. *Germen omnino ſuperum, nec inferum eſt, & Staminum numerus naturalis* 10.

547. SAMYDA. *Cal* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Capſ.* intus baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.
557.

parviflora. 1. S. flor. decandris, fol. ovato-oblongis utrinque glabris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
ſpinoſa. 3. S. flor. octandris, ramis ſpinoſis.
pubeſcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis ſubtus tomentoſis.
ſerrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis ſerrulatis.

Königii. 1. BERGSAT. App. 563.

548. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* ovatum. *Sem.* 1, arillo baccato.
557.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Marcgr. braſ.* 130. *Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere anguſtioribus, alternis, exceptis ultimis.*

549. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 0. *Bacca* monoſperma.
556.

Buceras. A. BUCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.
568.

lucida. 1. R. fol. ovatis ſcabriuſculis.

villoſa. 4. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentoſis. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄. Similis *Royenæ lucidæ, ſed* Rami *villoſi.* Folia *elliptica ſ. oblonga, baſi cordata, ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula, breviter petiolata petiolis villoſis.* Flores *axillares, nutantes, ſolitarii: pedunculis villoſis longitudine florum.* Bracteæ 2, *oppoſitæ, ovatæ, acutæ, pubeſcentes, calyce majores eoque ſubjectæ, deciduæ.*

glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.

hirſuta. 3. R. foliis lanceolatis hirſutis.

551. HYDRANGEA. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris, circumſciſſa.
568.

arboreſc. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t.* 251.

552. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.
569.

capenſis. A. CUNONIA. *Glandulæ ſpatiformes, axillares, petiolatæ.*

553.

553. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-ſ. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppoſitif. 2. C. foliis oppoſitis.

554. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
570.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caul. paniculato.

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo.

penſylvanica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.

androſac. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro.

cæſia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc.* 24. *t.* 11. *f.* 30. *Foliorum baſis ciliata. Schmied.*

burſeriana. 6. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis lævibus, caule ſubnudo unifloro. *Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus faſtigiatis e monte. Canzo Italiæ. Vandelli.*

ſedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis Foliis aggregatis, linearibus, lævibus. Pedunculus ſæpe uniflorus, rarius 2-ſ. 3-florus. Flos ſuperus.*

bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo unifloro.

bronchialis. 9. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis/ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro.

ſtellaris. 10. S. fol. ſerratis, caul. nudo ramoſo, petal. acuminatis.

craſſifol. 11. S. fol. ovalibus retuſis obſolete ſerratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec.* 2. *p.* 27. *t.* 14.

niva-

nivalis. 12. S. fol. obovatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis.

punctata. 13. S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

umbroſa. 14. S. fol. obovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.

hirſuta. 16. S. fol. cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

cuneifolia. 15. S. fol. cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caul. nudo paniculato.

Geum. 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.

* * *Foliis indiviſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 18. S. fol. caulinis ovatis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *varietas ſterilis. Geſn. faſc.* 26. *t.* 9. *f.* 3.

aſpera. 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prov.* 423.

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis ſimplex, ſæpe biflorus. Calix reflexus. Petala nervoſa. Flor. dan. t.* 200.

aizoides. 22. S. fol. caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t.* 72.

rotundif. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoſo, radice granulata.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caul. ramoſo bulbifero.

cernua. 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. ſimpliciſſimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22.

rivularis. 28. S. fol. caulinis palmatis: ſummo florali ovato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Oed. dan. t.* 118.

geranioides. 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo.

ajugifol. 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiviſis, caul. adſcendentibus multifloris.

grœn-

grœnlandica. 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis ſparſis: laciniis acutis, caule erecto.

ſibirica. 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis piloſis, caul. pedunculisque filiformibus.

tridactylites. 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo.

petræa. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo.

cæſpitoſa. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Oed. dan. t.* 71. *Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flava, lineata.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederac. 36. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, ſtolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiuſculo. *Planta viſcoſa. Folia longius petiolata.*

adſcendens. 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adſcendente ſubvilloſo.

555. TIARELLA. 580. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis integris. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

cordifol. 1. T. foliis cordatis.

trifoliata. 2. T. foliis ternatis.

556. MITELLA. 580. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta: petalis pinnatifidis. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis: valvulis æqualibus.

diphylla. 1. M. ſcapo diphyllo.

nuda. 2. M. ſcapo nudo.

557. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nul-
580. la. *Sem.* 2, calyce incluſa.

annuus. 1 S. calyc. fructus patulis.
perennis. 2. S. calyc. fructus clauſis.
polycarpos. A. S. calyc. fructus patentiſſimis ſpinoſis, caul. ſubvilloſo.

558. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanula-
581. tus, angulatus. *Petala* 5, ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1-locularis.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, ſtamin. corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15. *f.* 2. (*excluſo Plukenetii ſynonymo.*)
proſtrata. 3. G. fol. lanceolatis lævibus, caul. diffuſis, piſtill. corolla campanulata longioribus. Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
paniculata. 8. G. fol. lanceolatis ſcabris, coroll. revolutis, flor. dioicis.
tomentoſa. 7. G. fol. lanceolatis ſubtrinerviis tomentoſis, caul. pubeſcente.
altiſſima. 5. G. fol. lanceolatis ſubtrinerviis, caulibus rectis.
Struthium. 6. G. fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.
faſtigiata. 4. G. fol. lanceolato linearibus obſolete triquetris lævibus obtuſis ſecundis.
perfoliat. 9. G. fol. ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.
muralis. 11. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.
rigida. 10. G. fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.
ſaxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis ſquamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis* 4, *tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato-pallida, baſi ſtriis* 3 *purpureis obſoletis.*

559. SA-

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, ungviculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.
584.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.

Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis ſeſſilibus.

cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.

illyrica. 7. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.

Ocymoides. 4. S. calyc. cylindricis villoſis, caul. dichotomis procumbentibus.

orientalis. 5. S. calyc. cylindricis villoſis, caule dichotomo erecto patulo.

lutea. 6. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. ſubumbellatis, fol. ſublinearibus canaliculatis.

S. porrigens Mant. 239.

560. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: baſi ſquamis 4. *Petala* 5, ungviculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.
586.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, fol. lanceolatis.

carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, fol. trinerviis.

Armeria. 3. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus.

prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus.

* * *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. ſolitariis; ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*

Caryophyllus. 6. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 18. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis binis cordatis breviſſimis, coroll. emarginatis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.

deltoides. 7. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.

glaucus. 8. D. flor. ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

chinenſis. 9. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis patulis tubum æquantibus, coroll. crenatis.

monſpeliacus. 10. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.

plumarius. 12. D. flor ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, coroll. multifidis fauce pubeſcentibus. Caryophyllus ſylveſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

ſuperbus. 11. D. flor. paniculatis, ſquamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obſ.* 40. *t.* 25.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius. 13. D. caul. ſubunifloris, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 14. D. caule unifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, fol. linearibus obtuſis.

virgineus. 15. D. caul. ſubunifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis breviſſimis, fol. ſubulatis.

* * * * *Fruteſcentes.*

arboreus. 16. D. caule fruticoſo, foliis ſubulatis.

fruticoſ. 17. D. caule fruticoſo, foliis lanceolatis.

D. pungens. Mant. 240. Ferrugineus. App. 563.

TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, abſque corona ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.
591.

bacciferus. 1. C. calyc. campanulatis, petal. diſtantibus, pericarpiis coloratis, ram. divaricatis.

Behen. 2. C. calyc. ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis.

fabarius. 3. C. fol. obovatis carnoſis.

viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviſo, fol. baſi reflexis.

ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.

ægyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis.

italicus. 9. C. petal. ſemibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.

tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. ſecundis decumbentibus, pedunc. oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.

ſibiricus. 7. C. petal. emarginatis, flor. ſubverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ovatis.

molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis.

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiviſis.

reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544 *Raj. hiſt.* 996.

ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio. 15. C. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant.* 71.

562. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5, ungviculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3-locularis.

594.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiviſis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

quinquev. 3. S. petal. integerrimis ſubrotundis, fruct. erectis alternis.

nocturna. 4. S. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis.

gallica. 5. S. flor. ſubſpicatis alternis ſecundis, petal. indiviſis, fruct. erectis.

ceraſtoides. 6. S. hirſuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. ſubſeſſilibus ſubpiloſis.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.

nutans. 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante.

amœna. 9. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 35. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus aliis, ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl.* 1673. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t.* 109. *Petala bifida ſunt.*

fruticoſa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppoſitis bracteâ brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, flor. ſubverticillatis.

craſſifolia. 11. S. petal. emarginatis, fol. ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.

viridiflora. 12. S. petalis ſemibifidis, fol. ovatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 15. S. calyc. fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, fol. glabris, petal. integris.

conica. 16. S. calyc. fructus conicis ſtriis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis.

Behen. 17. S. calyc. glabris ovatis venoſo-reticulatis.

ſtricta. 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.

pendula. 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris.

nocti-

porrigens. S. caule dichotomo villoſa, pedunculis filiformibus ſolitariis patentibus. App.

noctiflor. 20. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caul. dichotomo, petal bifidis.
virginic. 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
antirrhina. 22. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis ſubciliatis.
rubella. 23 S. erecta lævis, calyc. ſubgloboſis glabris venoſis, coroll. inapertis.
inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. lævibus, petal. breviſſimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
portenſis. 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. ſtriatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
cretica. 26. S. erecta lævis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.
Muſcipula. 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus ſeſſilibus, fol. glabris.
polyphyll. 28. S. fol. faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis.
Armeria. 29. S. flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. ſuperioribus cordatis glabris, petal. integris.
quadrifida. 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedunculatis, fol. glabris recurvis.
rupeſtris. 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.
Saxifraga. 32. S. caul. ſubunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.
valleſia. 33. S. caul. ſubunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentoſis longitudine calycis.
acaulis. 34. S. acaulis depreſſa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. 603. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capſ.* 1 locularis, polyſperma.

nemorum. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis.
dichotoma. 2. S. fol. ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, flor. ſolitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
radians. 3. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. quinquepartitis.
Holoſtea. 4. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. bifidis

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.

Ceraſtoid. 6. S. fol. oblongis, pedunc. ſubbifloris.

biflora. 7. S. fol. ſubulatis, ſcap. ſubbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. ſtriatis.

arenaria. 8. S. fol. ſpatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

564. ARENARIA. 605. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

peploides. 1. A. fol. ovatis acutis carnoſis.

tetraquet. 2. A. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Caryophyllus ſaxatilis ericæfolius ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burſ. XI:* 135. β. Gypſophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caules digitales, plures, ſimpliciſſimi. Folia linearia, carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, ſtriata, glabra, breviſſima, approximata, baſi ſubciliata & connata. Capitulum florum pedunculatum, faſtigiatum, ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala 5, ſeſſilia, lanceolata. Styli* 3. *Capſula* 1-*locularis*, 5-*valvis. Semina plura. D. Schreber.*

biflora. 17. A. fol. obovatis obtuſis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.

lateriflor. 3. A. fol. ovatis obtuſis, pedunc. laterali bifloro.

trinervia. 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervoſis.

ciliata. 15. A. fol. ovatis nervoſis ciliatis acutis.

multicaulis. 5. A. fol. ovatis enerviis ſeſſilibus acutis: coroll. calyce majoribus. *Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq.*

ſerpyllifolia. 6. A. fol. ſubovatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce brevioribus.

montana. 7. A. fol. lineari-lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus.

rubra. 8. A. fol. filiformibus, ſtipul. membranaceis vaginantibus.

media. 9. A. fol. linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caul. pubeſcentibus.

bava-

balearica. A. foliis ovatis nitidis ſubcarnoſis, caule repente, pedunculis longitudine caulis. ap.

bavarica. 10. A. fol. ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus ſubbinatis.

gypſophi-loides. 18. A. fol. linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis. *Mant.* 18.

ſaxatilis. 11. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtuſis.

verna. 19. A. fol. ſubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis ſtriatis. *Mant.* 72.

juniperina. 20. A. fol. ſubulatis ſpinoſis, caul. erectis, calyc. ſtriatis, capſul. oblongis. *Mant.* 72.

tenuifol. 12. A. fol. ſubulatis, caul. paniculato, capſ. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata ſ. ariſtata, ſubtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce ½ breviora. Folia ſubulata, baſi connata.*

laricifol. 13. A. fol. ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calyc. ſubhirſutis. *Magn. hort. t.* 11.

ſtriata. 14. A. fol. linearibus erectis appreſſis, calyc. oblongis ſtriatis.

grandiflora. 17. A. fol. ſubulatis ſtrictis: radicalibus confertis, caulib. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, ſtriata, rigida. Capſulæ oblongæ, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miſſa a D. Turra.*

- A. triflora. Mant. 240.

565. CHERLERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ ſteriles. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
605.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Folia oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam; a caſu foliorum remanent vaginæ cum carina foliorum, quibus caulis inferne obveſtitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

566. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capſ.* 3, connexæ, polyſpermæ.
608.

Nigellaſt. 1. GARIDELLA.

faſciculata A. caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breviſſimis, foliis ſubulatis. Add. 733.

hiſpida 16. A. foliis ſubulatis ſubtus hiſpidis.

567. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus baſi extus poris melliferis. *Petala* 5, ſubrotunda, ungviculata. *Bacca* 1-locularis, 3-ſperma.
609.

glabra. 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis.
punicifol. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.
nitida. 3. M. fol lanceolatis integerrimis glabris, ſpicis lateralibus.
urens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: ſetis ſubtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
anguſtifolia. 4. M. fol. lineari-lanceolatis: ſetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis.
craſſifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, racem. terminalibus.
verbaſcifolia. 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentoſis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-ſpinoſis ſubtus hiſpidis.
coccigera. 9. M. fol. ſubovatis dentato-ſpinoſis.

568. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus baſi extus poris melliferis. *Petala* ſubrotunda, ungviculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.
611.

anguloſa. 1. B. fol. ſinuato-anguloſis.
purpurea. 2. B. fol. ovatis, ſpicis lateralibus, ſemin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalenſis. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, ſemin. patentibus.
dichotom. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. ſubovatis ſubtus tomentoſis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. ſubovatis, ramis brachiatis, ſemin. introrſum anguſtioribus.

569. HI-

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. *n.* 574.

reclinata. 1. HIRÆA. *Jacq. amer.* 137. *Habitat in* Carthagena ♄. *diſtinguenda a Triopteride. Mant. 240.*

570. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. *n.* 510.
611.

jamaicenſis. 1. TRIOPTERIS.

571. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis baſi ſqvamula nectarifera emarginata. *Stam.* baſi connexa. *Drupa* 1-locularis.
612.

areolatũ. 1. E. fol. obovatis. *Jacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1.

havanenſe. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

PENTAGYNIA.

572. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, ſuperne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.
613.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuſangulis.

Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

acida. 3. A. ramis nudis fructificantibus, pomis ſubrotundis.

573. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compreſſo. Spondias *Myrobalanus* racemis ſparſis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer.* 139. *t.* 88. Prunus americana oſſiculo magno ex filamentis lignoſis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine, folia æquantibus. *Jacq. amer.* 138. Arbor nuci juglandi ſimilis 5. ſ. Hobos. *Baub. pin.* 417.

574. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala.
614. *Squamæ* nectariferæ 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

orbiculat. 1. C. fol orbiculatis carnoſis planis integerrimis.

ſpuria. 2. C. fol. ſpatulato-orbiculatis carnoſis integerrimis. *Folia naturaliter oppoſita; monſtroſa variant alterna.*

hemiſph. 3. C. fol. ſemigloboſis.

ſerrata. 4. C. fol. ovalibus crenatis, caule ſpicato.

ſpinoſa. 5. C. fol. oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato ſimpliciſſimo.

umbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, flor. erectis.

laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.

hiſpanica. 7. C. fol. oblongis ſubteretibus, flor. faſciculatis.

575. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamæ*
616. nectariferæ 5, ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis qvaternis.

Telephiū. 2. S. fol planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto.

Anacampſeros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymboſis. *Habitat in* Galloprovinciæ *rupibus.*

Aizo-

Aizoon. 4. S. fol. lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali.

hybridū. 5. S. fol. cuneiformibus concavis ſubdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.

ſtellatum. 7. S. fol. planiuſculis angulatis, flor. lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.

Cepæa. 8. S. fol. planis, caule ramoſo, floribus paniculatis.

libanoticum. 6. S. fol. radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

* * *teretifolia.*

daſyphyllum. 9. S. fol. oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, flor. ſparſis.

reflexum. 10. S. fol. ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recurvatis.

rupeſtre. 11. S. fol. ſubulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, flor. cymoſis.

hiſpanicum. 12. S. fol. teretiuſculis acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente.

album. 13. S. fol. oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa.

acre. 15. S. fol. ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida.

ſexangulare. 16. S. fol. ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis.

annuum. 17. S. caul. erecto ſolitario annuo, fol. ovatis ſeſſilibus gibbis alternis, cyma recurva.

villoſum. 18. S. caule erecto, fol. planiuſculis peduneulisque ſubpiloſis. *Oed. dan. t.* 24.

atratum. 19. S. caule erecto, florib. corymboſis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1673. Sedum ſaxatile, atro-rubentibus floribus. *Bauh. pin.* 284.

* *Sedum rubens; vide Craſſul. rub.*

S. cæruleum 241.

576. PENTHORUM. 620.

Cal. 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Capſ.* 5-cuſpidata, 5-locularis.

ſedoides. 1. PENTHORUM.

577. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inſerti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.
624.

maritima. 1. SURIANA. Thymelææ facie frutex maritimus tetraſpermus. *Sloan. jam.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant.* 578. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53. *obſ. in Generibus plant. ſtamina* (*non* 5) *ſed decem eſſe.*

578. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ungvibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona.
620.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella. 1. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis, radice ſquamoſa articulata.

purpurea. 2. O. ſcapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. Petioli *piloſi.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *purpuraſcens tubo flavo.* Filamenta 5 *exteriora breviora baſi connata, dente diſtinguente ſingula interiora.* Stigmata *plumoſa, proſtantia, extra filamenta longiora.*

longiflor. 3. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis ſemibifidis: lobis lanceolatis.

flava. 4. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. ſcapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc. apice calloſis.

Pes capr. 6. O. ſcapo umbellifero, fol. ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus calloſis.

ſenſitiva. 7. O. ſcapo umbellifero, fol. pinnatis.

* * *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo, fol. paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis.

incar-

incarnata. 9. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo bulbifero, fol. paſſim verticillatis: foliolis obcordatis.
hirta. 10. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo, fol. ſeſſilibus: foliolis lanceolatis.
cornicul. 11. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoſo diffuſo.
ſtricta. 12. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoſo erecto.
fruteſcens 13. O. pedunc. umbelliferis, caule fruticoſo, fol. ternatis ovatis: intermedio petiolato.
barrelieri. 14. O. pedunculis bifidis racemoſis, caule ramoſo erecto. *Fewill. peruv. 2. t. 23.*
O. monophylla ſ ſeſſifolia. Mant. 241.

579. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus.
624. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo* obtuſo, indiviſo. *Capſ.* 1-locularis.

Githago. 1. A. hirſuta, calyc. corollam æquantibus, petal. integris nudis.
Cœliroſa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentoſa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ſerratis.
Flosjovis. 4. A. tomentoſa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis.
625. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo* ſubbifido. *Capſ.* 5-locularis.

chalced. 1. L. flor. faſciculatis faſtigiatis.
Flos cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu ſubrotundo.
Viſcaria. 3. L. petal. ſubintegris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymboſis. *Oed. dan. t. 65.*
ſibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis.
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breviore, caul. ſubunifloro hermaphroditico.

capenſis. BERGIA. Mant. 241.

581. CE-

581. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida.
627. *Capſ.* unilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

perfoliat. 1. C. foliis connatis.
vulgatu. 2. C. fol. ovatis, petal. calyci æqualibus, caul. diffuſis.
viſcoſum. 3. C. erectum villoſo-viſcoſum.
ſemidec. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 5. C. flor. pentandris, petal. integris.
arvenſe. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce majoribus.
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviſo, capſ. oblongis.

* * *Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis.
ſtrictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.
ſuffruticoſum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.
maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.
aquaticum. 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis.
latifolium. 15. C. fol. ovatis ſubtomentoſis, ram. unifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentoſum. 16. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis.
manticum. 14. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

582.

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Capſ.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.
630.

arvenſis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. cult.* 6. p. 149. t. 1.

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis lævibus, caul. ſimplicibus.

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis.

ſaginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus lævibus, pedunc. ſolitariis longiſſimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, oppoſita, ad genicula faſciculata. Pedunculi ſimpliſſimi, longiſſimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10, ſpatulata. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA. *Mant.* 72. *

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10-locularis, 10-ſperma, aculeata.
631.

procumb. 1. NEURADA. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatæ. Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares & ultra. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus alba ſ. tomentoſa. Flores axillares, ſubſeſſiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridiſſimis.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina.
631. *Bacca* ſupera, 10-locularis, 10-ſperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLAS.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA.	*Cor.* o.	*Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus ſicca, 2-ſperma.
1263. HUDSONIA.	*Cor.* o.	*Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.
589. ASARUM.	*Cor.* o.	*Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Capſ.* 6-locularis.
592. RHIZOPHORA.	*Cor.* 4-partita.	*Cal.* 4 partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnoſo.
594. GARCINIA.	*Cor.* 4-petala.	*Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-ſperma, coronata.
599. CRATÆVA.	*Cor.* 4-petala.	*Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
596. HALESIA.	*Cor.* ſub 4-fida.	*Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Peric.* 4-ſpermum, 4-angulatum.
600. TRIUMFETTA.	*Cor.* 5-petala.	*Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locularis, 2-ſperma, muricata.
601. PEGANUM.	*Cor.* 5-petala.	*Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 3-locularis. *Stam.* 15.
602. NITRARIA.	*Cor.* 5-petala.	*Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma. *Stam.* 15.
598. WINTERANA.	*Cor.* 5-petala.	*Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma. *Nectar.* antheriferum.
603. PORTULACA.	*Cor.* 5-petala.	*Cal.* 2-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
604. LYTHRUM.	*Cor.* 6-petala.	*Cal.* 12-fidus, inferus. *Capſ.* 2-locularis.
605. GINORA.	*Cor.* 6-petala.	*Cal.* 6-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA.	*Cor.* 6-petala.	*Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiviſus. *Capſ.* 6-locularis. *Antheræ* connexæ.
597. DECUMARIA.	*Cor.* 10-petala.	*Cal.* 10-phyllus, ſuperus.

590. **Gethyllis.** *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, ſupera. *Capſ.* 3-locularis,
* *Cleome viſcoſa, dodecandra.*
Rivina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. **Heliocarpus.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locul. 1-ſperma, compreſſo-radiata.
607. **Agrimonia.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

608. **Reseda.** *Cor.* petal. multifid. *Cal.* partitus. *Capſ.* 1-locularis, hians.
609. **Euphorbia.** *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricoſ. *Capſ.* 3-cocca.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
Reſedæ aliquot.

PENTAGYNIA.

610. **Glinus.** *Cor.* 0. niſi ſetulæ. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc. *Reſeda purpuraſc.*

OCTAGYNIA.

611. **Illicium.** *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 8, 1-ſperm. * *Nectar.* 8, ſubulata.

DODECAGYNIA.

612. **Sempervivum.** *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONO-

MONOGYNIA.

589. ASARUM. *Cal.* 3-ſ. 4-fidus, germini inſidens.
633. *Cor.* o. *Capſ.* coriacea, coronata.

europæa. 1. A. fol. reniformibus obtuſis binis.
canadenſ. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginic. 3. A. fol. cordatis obtuſis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bifidus. *Bacca* exarida, monoſperma.
634.

fruteſcens. 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.* ſexfariam inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
633.

afra. 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Semen* 1, longiſſimum, baſi carnoſum.
634.

conjugata. 1. R. fol. ovato-oblongis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. ſeſſilibus; fruct. cylindraceo-ſubulatis.
gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ ſuperimpoſita.
Candel. 3. R. fol. obtuſis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. ſubulatis.
corniculata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. ſubulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct ſubulato-clavatis. *Jacq. amer.* 141. *t.* 89. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: ſummis ramis diſpoſitis. *Brown. jam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, ſummis ramis radicoſa. *Pluk. alm.* 24. *t.* 204. *f.* 3. Candela americana, foliis laurinis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 63. *t.* 63. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 8.

chinensis. VATICA. Mant. 242.

cylindric. 5. R fruct. cylindricis obtuſis.
caſeolaris. 6. R. fol. ovatis obtuſis, flor. ſolitariis, fructib. orbiculatis depreſſis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6-phyllus; ſuperus integer. *Petala* 6. *Capſula* 6-locularis, polyſperma.
635.

trinervia. 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-ſperma, coronata *Stigmate* peltato.
635.

Mangoſt. 1. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris.
celibica 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Nux* 4-angularis, 2-ſperma.
636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ovatis, petiolis glanduloſis.
diptera. 2. H. fol. ovatis, petiolis lævibus.

597. DECUMARIA. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
1663.

barbara. 1. DECUMARIA. *An dioica?*

598. WINTERANIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antheræ* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.
636.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
636.

gynandra. 1. C. inermis, fol. integerrimis, flor. gynandris.

Tapia.

Tapia. 2. C. inermis, fol. integerrimis: foliolis lateralibus baſi antica brevioribus. *Calyx quadrifidus.*

Marmelos. 3. C. ſpinoſa, fol. ſerratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam.* 60.

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* hiſpida, in 4 diſſiliens.
637.

Lappula. 1. T. fol. baſi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce deſtitutis. *Jam. amer.* 146. (*excluſo ſynonym. Brownii*) *ſingulare quod calyx nullus ſit.*

Bartram. A. T. fol. baſi integris indiviſis.

ſemitriloba. 2. T. fol. ſemitrilobis, flor. completis. *Mant.* 73.

annua. 3. T. fol. ovatis indiviſis rariusve lobatis. *Mant.* 73.

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus ſ. o. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.
638.

Harmala. 1. P. fol. multifidis.

daurica. 2. P. fol. indiviſis.

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubuloſus. *Stam.* 15. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

ericoides. HUDSONIA. *Mant.* 73.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monoſperma.
638.

ſchoberi. A. NITRARIA. *Act. petrop.* 7. *ann.* 1741. *p.* 315. *t.* 10.

longifolia. 1 BASSIA. App. 563.

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. 638. *Capſ.* locularis, circumſciſſa.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. ſeſſilibus.

piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus.

quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant.* 73.

halimoides. 3. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus.

racemoſa. 5. P. fol. obovatis planiuſculis, racemo ſimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Jacq. obſ.* 35. *t.* 23. *Capſula trivalvis.*

Anacampſeros. 4. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula trivalvis.*

fruticoſa. 6. P. fol. obovatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, caule fruticoſo. *Cal.* 5-*phyllus.* *Capſula* 3-*valvis.* *φ. patens. Mant. 242.*

604. LYTHRUM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, 640. polyſperma.

Salicaria. 1. L. fol. oppoſitis cordato-lanceolatis, flor. ſpicatis dodecandris.

virgatum. 10. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum* foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Jacq. vind.* 243. Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 246. Lyſimachia purpurea 2 ſ. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *Variat rarius foliis alternis.*

fruticoſum. A. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus.

verticillatum. 4. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.

petiolatum. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

lineare. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris.

Parſonſia. 3. L. fol. oppoſitis ovalibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo.

Mo-

discurans: BEFARIA. *Mant.* 242.

Melani-um. 7. L. fol. oppoſitis ovatis, floribus alternis ſubdecandris, caule proſtrato.
Hyſſopif. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.
thymifol. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, colorata, polyſperma.
642.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 148. *t.* 91.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* ſimplices. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa, utrinque longitudinaliter radiata.
643.

americ. 1. HELIOCARPUS.

607. AGRIMONIA. *Cal* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.
643.

Eupatoria. 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hiſpidis.
repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari ſeſſili, fruct. hiſpidis.
Agrimonioides. 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, 1-locularis.
643.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calyc. quadrifidis.

caneſcens. 2. R. fol. lanceolatis undulatis piloſis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiuſculus, piloſus pilis albis. Rami ex alis ſuperioribus ſeriores. Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, carina piloſa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis Floribus albis. Antheræ luteæ* 11. *Germina* 6, *inſidentia ſtipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus baſi dentatis, flor. tetragynis.

purpuraſc. 4. R. fol. linearibus obtuſis, flor. pentagynis.

Seſamoid. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. ſtellatis.

fruticuloſa. 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule baſi fruticoſo.

alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. ſexpartitis.

undata. 6. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis ſexpartitis.

odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem æquantibus.

R. mediterranea. App. 564.

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-ſ. 5-petala, calyci inſidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricoſus. *Capſ.* 3-cocca.
646.

* *Fruticoſæ, aculeatæ.*

antiquorum. 1. E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canarienſ. 2. E. aculeata nuda ſubquadrangularis: aculeis geminatis.

heptagona. 3. E. aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis.

mammill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberoſis ſpinis interſtinctis.

cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis.

officinarũ. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

neriifol. 7. E. aculeata ſeminuda: angulis oblique tuberculatis.

* * *Fruticoſæ, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput meduſæ. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis.

vimi-

viminal. 9. E. ~~inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis: cicatricibus oppoſitis.~~ *vid. Cynanchum.*

mauritanica. 10. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 11. E. inermis ſeminuda fruticoſa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 12. E. inermis fruticoſa, fol. diſtiche alternis ovatis. *Jacq. amer.* 149. *t.* 92.

heterophylla. 13. E. inermis, fol. ſerratis petiolatis difformibus: ovatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifol. 14. E. fol. oppoſitis ſubcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoſo.

ocymoidea. 15. E. inermis herbacea ramoſa, fol. ſubcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. ſolitariis.

* * * *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ovatis obtuſis trinerviis, panicula terminali, caul. ſimplicibus.

hypericifolia. 17. E. dichotoma, fol. ſerratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.

hirta. 18. E. dichotoma, fol. ſerrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. piloſis.

pilulifer. 19. E. dichotoma, fol. ſerratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyſſopifolia. 20. E. dichotoma, fol. ſubcrenatis linearibus, flor. faſciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifol. 21. E. dichotoma, fol. ſerratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus, caul. procumbentibus.

maculata. 22. E. dichotoma, fol. ſerratis oblongis piloſis, flor. axillaribus ſolitariis, ram. patulis.

parviflora. 23. E. ſubdichotoma, fol. ſerratis oblongis glabris, flor. ſolitariis, caul. erectiuſculo alterne ramoſo. *Folia ſæpe macula fuſca. Calyces purpurei. Petala alba.*

caneſcens. 24. E. dichotoma, fol. integris ſubrotundis piloſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamæſyce. 25. E. dichotoma, fol. crenulatis ſubrotundis glabris, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Peplis. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis ſemicordatis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

polygo-

polygonifolia. 27. E. fol. oppoſitis integerrimis lanceolatis obtuſis, flor. ſolitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

graminea. 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer.* 151. *Mant.* 74.

Ipecacuanhae. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retuſis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis ſubrotundis emarginatis ſubtus incanis, flor. ſolitariis, caul. erecto.

* *Umbella trifida.*

Peplus. 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.

falcata. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. ſubcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtuſiuſculis. Tithymalus annuus ſupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inſt.* 87. Pithyuſa minor ſubrotundis & acutis foliis. *Barr. ic.* 751.

exigua. 34. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.

tuberoſa. 35. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

* * *Umbella quadrifida.*

Lathyris. 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis.

terracina. 33. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retuſis mucronatis. Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corſic.* 209. *t.* 3?

Apios. 38. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami ſteriles Foliis lineari-lanceolatis, obtuſis; Floriferi vero ſubrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum univerſale 4-phyllum: foliolis ſubrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; poſteriora reniformibus, vix mucronatis.*

* * * *Um-*

* * * *Umbella quinquefida.*

ſpinoſa. 37. E. umbella ſubquinquefida: ſimplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoſo. *Flores ſæpius ſolitarii. Capſulæ verrucoſæ.*

epithymoides. 39. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis.

dulcis. 40. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ſubovatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Juſſ. involucella ſubtiliſſime ſerrata. Fructus ruber.*

Pithyuſa. 41. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 42. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ſubcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.

Paralias. 43. E. umbella ſubquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. ſurſum imbricatis.

aleppica. 44. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 64. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capſ. læviuſculis.

ſegetalis. 45. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Ger. prov.* 538.

helioſcopia. 46. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ſerratis.

ſerrata. 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 48. E. umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis.

corollata. 49. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 50. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

piloſa.

piloſa. 51. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis. *Similis E. paluſtri.*

orientalis. 52. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. ſubrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: involucell. carina piloſis, fol. ſerratis lanceolatis, capſ. verrucoſis.

* * * * *Umbella multifida.*

Eſula. 54. E. umbella multifida: bifida, involucell. ſubcordatis, petal. ſubbicornibus, ram. ſterilibus, fol. uniformibus.

Cypariſſias. 55. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. ſubcordatis, ramis ſterilibus foliis ſetaceis; caulinis lanceolatis.

myrſinites. 56. E. umbella ſuboctifida: bifida, involucell. ſubovatis, fol. ſpatulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris.

paluſtris. 57. E. umbella multifida: ſubtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis ſterilibus.

hyberna. 58. E. umbella ſexfida: dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, capſ. verrucoſis.

dendroides. 59. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 60. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtuſis.

ſylvatica. 62. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis ſubcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.

Characias. 61. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule fruteſcente.

E. genistoides. App. 564.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* ſetis bifidis. *Capſ.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.
663.

lotoides. 1. GLINUS.
2, G. dictamnoides. Mant. 243.

OCTA-

OCTAGYNIA.

611. ILLICIUM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, petaloidea, ſubulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Capſ* ovatæ, compreſſæ, monoſpermæ.
664.

aniſatum. 1. Illicium.
Floridan. 2 *Mant.* 395.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermæ.
664.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente lævi ramoſo.
canarienſ. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferū. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Hexandra hexagyna. Jacq.*
arachnioideum. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Varietas S. montani. Hall.*
hirtum. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanū. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
616. EUGENIA. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-locularis, 1-ſperma.
614. PHILADELPHUS. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.
615. PSIDIUM. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
617. MYRTUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* ſub5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.
618. PUNICA. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.
619. AMYDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.
620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-ſperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* nucleo 5-ſ. 4-loculari.
625. MESPILUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

626. PY-

626. Pyrus. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.
628. Mesembryant. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.
629. Aizoon. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.
630. Spiræa. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala, *Capſ.* plures, congeſtæ.

POLYGYNIA.

631. Rosa. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.
632. Rubus. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.
635. Tormentilla. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.
637. Dryas. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.
633. Fragaria. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.
634. Potentilla. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.
636. Geum. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.
638. Comarum. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.
639. Calycanthus. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiræa Filipendula*, *Ulmaria*.
Phytolacca icoſcandra.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
666.

* Echinomelocacti *ſubrotundi.*

mammill. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocact. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.

β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*

δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis rectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

* * Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Pitajaya. 24. C. erectus triangularis. *Jacq. amer.* 151 *e Carthagena.*

heptagon. 3. C. erectus oblongus ſeptemangularis.

tetragon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compreſſis.

hexagon. 5. C. erectus ſexangularis longus, angulis diſtantibus.

pentagon. 6. C. erectus ſubquinquangularis longus articulatus.

repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis undatis, ſpinis lana longioribus.

lanuginoſus. 8. C. erectus longus ſubnovemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus.

peruvianus. 9. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.*

Royeni. 10. C. erectus articulatus novemangularis: articulis ſubovatis, ſpinis lanam æquantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flavis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293. Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par.* 115.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandifl. 11. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par.* 120.

flagellif. 12. C. repens decemangularis.

paraſitic. 13. C. repens teres ſtriatus muticus.

trian-

triangularis. 14. C. repens triangularis. *Jacq. amer.* 152. *Act. helv.* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * Opuntiæ *compreſſæ articulis proliferis.*

moniliformis 15. C. articulato-prolifer, articulis globoſis ſpinoſis glomeratis *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis.

Ficus indica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſetaceis.

Tuna. 18. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: ſpinis ſubulatis.

cochenillifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis ſubinermibus.

curaſſavicus. 20. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricoſis compreſſis.

Phyllant. 21. C. prolifer enſiformi-compreſſus ſerrato-repandus.

Pereſkia. 22. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.

portulacifolius. 23. C. caule tereti arboreo ſpinoſo, fol. cuneiformibus retuſis.

C. nobilis. Mant. 243.

614. PHILADELPHUS. 671.

Cal. 4-ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-ſ. 5-locularis, polyſperma.

coronar. 1. P. foliis ſubdentatis.

inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

615. PSIDIUM. 672.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

pyriferum. 1. P. fol. lineatis obtuſiuſculis, pedunc. unifloris. Guajava *vulgo.*

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cujavus *vulgo.*

Species Munchausia. Mant. 243.

616. EUGENIA. *Cal* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 672. 4. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.

malaccenſis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis lateralibus.

Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.

Pſeudo-Pſidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. *e Martinica.*

uniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.

acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.

racemoſa. 5. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ovatis.
E. cotinifolia. Mant. 243

617. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. 673. *Bacca* 2-ſ. 3-ſperma.

commun. 1. M. flor. ſolitariis: involucro diphyllo.

braſilian. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.

biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.

lucida. 4. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.

cumini. 5. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.

dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.

Chytraculia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubovatis geminis.

Zuzygiū. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubovatis terminalibus.

zeylanic. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis ſubpetiolatis.

androſæm. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſubovalibus ſeſſilibus.

caryoph. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis.

anguſtifolia. 14. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant.* 74.

Pimenta. 12. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.*

Plinia Genus hic collocandum.

618. PU-

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.
676.

Granatū. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.

nana. 2. P. fol. linearibus, caul. fruticoſo. *Altitudo ped.* 5. *Folia breviora, anguſtiora. Floret tota æſtate.*

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Perſica. 1. A. fol. ſerraturis omnibus acutis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.

communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glanduloſis, flor. ſeſſilibus geminis.

pumila. 3. A. fol. venoſo-rugoſis. *Mant.* 74.

nana. 4. A. fol. baſi attenuatis.

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupæ* nux ſuturis prominulis.
677.

Padus. 1. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi ſubtus biglanduloſis.

virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis.

canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglanduloſis lato-lanceolatis rugoſis utrinque pubeſcentibus (*excluſo ſynonymo du Hamelii.*)

luſitanic. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus eglanduloſis.

Lauro-Ceraſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus dorſo biglanduloſis.

Mahaleb. 6. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ovatis.

Armen. 7. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.

ſibirica. 8. P. flor. ſeſſilibus, fol. ovato-oblongis.

pumila. 14. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant.* 75.

Ceraſus. 9. P. umbellis ſubpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.

avium. 10. P. umbellis ſeſſilibus, fol. ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Varietas Ceraſi* κ. λ. *huc referatur.*

domeſtica. 11. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.

inſititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ovatis ſubvilloſis convolutis, ramis ſpineſcentibus.

ſpinoſa. 13. P. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-ſulcata, 5-valvis.
681.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate deliquium patiente, fructu ovali cæruleo. *Cateſb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25? Guajera. *Marcgr. braſ. t.* 2. *c.* 4.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.
681.

Aria. 1. C. fol. ovatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis.

torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis.

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris.

viridis. 6. C. fol. lanceolato-ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.

Crusgalli. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis.

tomentoſa. 5. C. fol. cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis.

indica. 7. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis.

Oxyacan. 8. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis.

Azarolus. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

TRI-

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-ſperma.
683.

aucupar. 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Flores, Corymbus & Piſtilla* 3 *S. aucupariæ; Statura & foliatura aliquatenus Crat. Ariæ.*
domeſtic. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis.

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla *Capſ* ovata, trilocularis, circumſciſſa, polyſperma.
684.

Portula-caſtrum. A. SESUVIUM.

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-ſperma.
684.

germanica. 1. M. inermis, fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.
Pyracantha. 2. M. ſpinoſa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtuſis.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus ſerratis, cauliculis hirſutis. Amelanchier galloprovinciæ. *Barr. ic.* 527. *tenella lanata; adultior nuda.*
Chamæ-Meſpilus. 6. M. inermis, fol. ovalibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Jacq. vind.* 243. *Flos digynus viſus Hallero, Jacquinio.*
canadenſ. 5. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*
Cotoneaſter. 7. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

626. PYRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum inferum*, 5-loculare, polyſpermum.
686.

commun. 1. P. fol. ſerratis, flor. corymboſis.
Malus. 2. P. fol. ſerratis, umbellis ſeſſilibus.
baccata. 5. P. fol. ſerratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75.
coronaria. 3. P. fol. ſerrato-anguloſis, umbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. ſolitariis.
† pollveria Mant. 244.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-ſ. 5-partitus. *Petala* o. *Drupa* infera, 5-ſ. 4-gona, 5-ſ. 4-locularis.
687.

fruticoſa. 1. T. foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. T. foliis ovatis. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* numeroſa, linearia. *Capſ.* carnoſa, infera, polyſperma.
687.

* *Albis corollis.*

nodiflorū. 1. M. fol. alternis teretiuſculis obtuſis baſi ciliatis.
cryſtallin. 2. M. fol. alternis ovatis papuloſis undatis.
copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.
geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.*

ſplen-

Meſembryanthema *pleraque Pentagyna ſunt*, *ſed* Tetragyna *geniculiflorum*, *noctiflorum*. Decagyna ſ. Polygyna *barbatum*, *linguiforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme*.

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recurvis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.

umbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expanſum. 37. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 8. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoides. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.

barbatum. 12. M. fol. ſubovatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis.

hiſpidum. 13. M. fol. cylindricis papuloſis diſtinctis: caul. hiſpido.

villoſum. 14. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. (*Flos nobis non viſus.*)

ſcabrum. 15. M. fol. ſubulatis diſtinctis: ſubtus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 16. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.

uncinatum. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis.

ſpinoſum. 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis.

tuberoſum. 19. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifol. 20. M. ſubfiliformibus glabris diſtinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignoſi. Rami ex ſingulis alis alternis; ſed oppoſiti in alis ſuperioribus. Flores ſpecioſi multis petalis, medio die, ſole illucente expanſi, diutius durantes.*

ſtipulaceum. 21. M. fol. ſubtriquetris compreſſis incurvis punctatis diſtinctis congeſtis: baſi marginatis.

craſſifol. 22. M. fol. ſemicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente ſemicylindrico.

glomeratum. 24. M. fol. teretiuſculis compreſſis punctatis diſtinctis, caul. paniculato multifloro.

loreum. 25. M. fol. ſemicylindricis recurvis congeſtis baſi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentoſum. 26. M. fol. æquilateri-triquetris acutis ſubpunctatis connatis: angulis ſcabris, ramis hexagonis.

falcatum. 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali ſcabris, petal. lanceolatis.

forficatum. 28 M. fol. acinaciformibus obtuſis impunctatis connatis: apice ſpinoſis, caule ancipiti.

* * * *Luteis corollis.*

edule. 29. M. fol. æquilateri-triquetris acutis ſtrictis impunctatis connatis: carina ſubſerratis, caul. ancipiti.

bicolorum. 30. M. fol. ſubulatis punctatis lævibus diſtinctis, caule fruteſcente, corol. dicoloribus.

ſerratum. 31. M. fol. ſubulatis triquetris punctatis diſtinctis: angulo carinali retrorſum ſerratis.

micans. 32. M. fol. ſubcylindricis papuloſis diſtinctis, caule ſcabro.

glaucum. 35. M. fol. triquetris acutis punctatis diſtinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.

corniculatum. 36. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea elevata connatis.

tortuoſū. 38. M. fol. planiuſculis oblongo-ovatis ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiuſculis lato-lanceolatis lævibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec.* 25. *t.* 13. *Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

verruculatum. 34. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis.

roſtratū. 33. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 40. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabrif. 41. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

+ *difforme.* 42. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 43. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.

lingviforme. 44. M. acaule, fol. lingviformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugio-

pugioni-forme. 45. M. fol. alternis confertis ſubulatis triquetris longiſſimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capſ.* ſupera, 5-locularis, 5-valvis.

700.

canarienſ. 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. ſeſſilibus.
hiſpanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus.
paniculat. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRÆA. *Cal,* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſpermæ.

700.

ſalicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, flor. duplicato-racemoſis.
tomentoſ. 2. S. fol. lanceolatis inæqualiter ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. duplicato-racemoſis.
hypericif. 3. S. fol. obovatis integerrmis, umbellis ſeſſilibus.
chamædri-folia. 4. S. fol. ovatis inciſo-ſerratis glabris, umbellis pedunculatis.
crenata. 5. S. fol. oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus.
opulifolia. 6. S. fol. lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. *Trigyna.*
ſorbifolia. 7 S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule fruticoſo, flor. paniculatis.
Aruncus. 8. S. fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor dioicis. *Trigyna.*
Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo, flor. cymoſis.
Ulmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymoſis.
trifoliata. 11. S. fol. ternatis ſerratis ſubæqualibus, flor. ſubpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

S. trilobata. Mant. 244.
S. laevigata. Mant. 244.

POLY-

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5 fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.
703.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

Eglanteria. 3. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiol. ſcabris, foliol acutis.

cinnamomea. 4. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiol. ſubinermibus.

pimpinellifolia. 2. R. germin. globoſis pedunculisque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiol. ſcabris, foliol. obtuſis.

ſpinoſiſſima. 14. R. germin. globoſis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatis ſimis.

carolina. 5. R. germin. globoſis hiſpidis, pedunc. ſubhiſpidis, caule aculeis ſtipularibus, petiol. aculeatis.

villoſa. 6. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiol. aculeatis, fol. tomentoſis.

ſempervirens. 9. R. germin. globoſis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque aculeatis, florib ſubumbellatis.

* * *Germinibus ovatis.*

centifol. 7. R. germin. ovatis pedunculisque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiol. inermibus.

gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque hiſpido-aculeatis.

alpina. 1. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hiſpidis, caul. inermi. Roſa *inermis* germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis ſcabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

canina. 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Petala biloba. Bracteæ* 2 *oppoſitæ, ciliatæ.*

indica. 11. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule ſubinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hiſpidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 13. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatis.

R. arvensis. Mant. 245.
R. rubiginosa. App. 564.

632. Ru-

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.
706.

* *Fruteſcentes.*

idæus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.

occidentalis. 2. R. fol. ternis ſubtus tomentoſis, caule aculeato, petiol. teretibus.

hiſpidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hiſpidis.

parvifolius. 7. R. fol. ternatis ſubtus tomentoſis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis.

jamaicenſis. 14. R. fol ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliisque pubeſcentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.

cæſius. 4. R. fol. ternatis ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

fruticoſus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadenſ. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. ſimplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. ſimplicibus cordatis ſublobatis, caule aculeato decumbente.

* * *Herbacei.*

ſaxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind.* 245.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.

Chamæmorus. 12. R. fol. ſimplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Herba dioica: Radix v. Maris & feminæ unita ſub terra in monoicam, obſervante D. C. Solandro.*

Dalibarda. 13. R. fol. ſimplicibus cordatis indiviſis crenatis, ſcapo aphyllo unifloro.

R. japonicus. Mant. 245.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.
708.

veſca. 1. F. flagellis reptantibus.

monophylla. 4. F. fol. ſimplicibus. *Miſit D. Anton. Nic. Duchesne. an varietas F. Veſcæ; folium enim primum ternatum eſt, ſed Scapus longior, petala minora, Calyces inciſi. Vide Duchesne monogr. Fragariæ.*

muri-

muricata. 2. F. caule erecto ſuffruticoſo, fol. hirſutis. Fragaria fructu ſpinoſo. *Barr. rar.* 591. *t.* 90. *Baccæ niſi a ſeminibus denudatæ vix deglutiendæ.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſubtus albida: petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.*

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

709.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. unifloris.

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubæqualibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus.

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.

penſylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant.* 76.

ſupina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

* * *Foliis digitatis.*

recta. 10. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto.

inter-

intermedia. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiuſculo ramoſiſſimo. *Mant.* 76.

hirta. 12. P. fol. ſeptenatis quinatisque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpelienſe. *Raj. eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magn. monſp.* 216. (*non CB.*) *Folia radicalia* 5 *ſ.* 7; *Caulina* 5, *omnia alterna*, *ſublinearia*, *dentibus* 3 *ſ.* 5. *Caulis*, *pedunculi* & *Calyces valde piloſi.*

ſtipular. 13. P. fol. ſeptenatis ſeſſilibus ſtipulæ dilatatæ inſidentibus.

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad baſin petalorum fulva* & *non fulva.*

aurea. 14. P. fol. radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. Potentilla foliis margine ſericeis acute ſerratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

canadenſ. 17. P. fol. quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto.

alba. 18. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis.

caulesc. 19. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis. *Jacq. vind.* 246. *Calyces hirſuti*, *purpurei.*

nitida. 21. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Folia hujus ternata eſſe monet D. Turre*; *habeo unum alterumve exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis.*

valderia. 20. P. fol. ſeptenatis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

* * * *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 23. P. fol. ternatis, caule ramoſo erecto, pedunc. ſupra genicula enatis.

nor-

norvegic. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Oed. dan. t.* 171.

nivea. 25. P. fol. ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente.

grandiflora. 26. P. fol. ternatis dentatis utrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule ſuperne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 409.

ſubacaulis. 27. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentoſis, caul. ſubfolioſis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190. *t.* 37.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

716.

erecta. 1. T. caule erectoiuſculo, fol. ſeſſilibus.

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ariſta geniculata.

716.

virginianum. 1. G. flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct. globoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis ternatis.

urbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globoſis villoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis.

rivale. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: ariſtis plumoſis tortis.

montanum. 4. G. flor. inclinato ſolitario, fruct. oblongo: ariſtis villoſis rectis.

reptans. 5. G. fol. uniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellisreptantibus.

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, piloſa.

717.

pentapet. 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.

octopetal. 2. D. octopetala, fol. ſimplicibus.

638. CO-

638. COMARUM. 718. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

paluſtre. 1. COMARUM.

639. CALYCANTHUS. 718. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, ſquarroſus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi ſtigmate glanduloſo. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem ſucculentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.
præcox. 2. C. petalis interioribus minutis.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640	MARCGRAVIA.	*Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

* *Tetrapetali.*

641.	RHEEDIA.	*Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.
656.	MAMMEA.	*Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* calloſa.
648.	PAPAVER.	*Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, coronata.
647.	CHELIDONIUM.	*Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643.	CAPPARIS.	*Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.
644.	ACTÆA.	*Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.
650.	CAMBOGIA.	*Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8-angularis.
658.	CALOPHYLLUM.	*Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.
659.	GRIAS.	*Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.
669.	CARYOPHYLLUS.	*Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286.	LOOSA.	*Capſ.* ſemiinfera, 1-locularis, ſemitrivalvis, polyſperma.
670.	MENTZELIA.	*Capſ.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.
666.	VATERIA.	*Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 1-ſperma.
655.	SLOANEA.	*Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam* exteriora ſterilia, foliacea.
673.	CISTUS.	*Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. COR-

675. Corchorus. *Capſ.* ſub5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollæ, deciduus.
652. Sarracenia. *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., ſuper 5-phyllus.
660. Tilia. *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.
657. Ochna. *Baccæ* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* ungvibus elongatis.
651. Muntingia. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663. Elæocarpus. *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.
671. Plinia. *Drupa* ſtriata. *Calyx* corollaque 5-partitæ, planæ.
677. Symplocos. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inſerta.
* *Delphinium Conſolida, Ajacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. Argemone. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemivalvis.
667. Lagerstroemia. *Cal.* 6-fidus *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* criſpa.
668. Thea. *Cal.* 5-ſ.6-phyllus. *Petala* 6 ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
664. Lecythis. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645. Sangvinaria. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valvis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. Podophyllum. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.
* *Thea.*

* *Decapetala.*

654. Bixa. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex. *Capſ.* 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. Nymphæa. *Bacca* multiloc. corticoſa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. Trewia. *Cal.* 3-phyllus. *Per.* 3-coccum.
674. Prockia. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

661. LAETIA. *Cal.* ſ-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyſpermum.

676. SEGVIERIA. *Cal.* ſ-phyllus. *Peric.* 1-ſpermum, alatum.

672. DELIMA. *Cal.* ſ-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-ſpermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONUM. *Cal.* ſ-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.

679. CURATELLA. *Cal.* ſ-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.

678. PÆONIA. *Cal.* ſ-phyllus. *Cor.* ſ-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* ſ-petala: ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.

682. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* ſ-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermæ.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* ſ-petala. *Nectaria* ſ, inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* ſ-petala. *Nectaria* 8, ſuperne 2-labiata.

686. REAUMURIA. *Cal.* ſ-phyllus. *Cor.* ſ-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capſ.* ſ-locularis, polyſperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra ſpatham.

POLYGYNIA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* compoſita acinis 1-ſpermis.

695. A-

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, ariſtata.

696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, ariſtata.

697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.

701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermæ.

702. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermæ.

703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plurimæ. *Nectaria* nulla.

694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.

691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccæ* 4-ſpermæ, glomeratæ.

700. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capſulæ* monoſpermæ.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccæ* polyſperm. Recept. longo affixæ.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyſperma.

689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capſ.* glomeratæ, 2-valv. *Sem.* pendula.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures connatæ: *Recept.* carnoſo.

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungve nectarifero.

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5- ſ. 10 petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icoſandra.*
Nigellæ nonnullæ.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma.
719.

umbellata. 1. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.
719.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, lævibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubeſcentibus. Pedunculi axillares, ſubterni, trifidi ſ. triflori.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, unilocularis, pedunculata.
720.

ſpinoſa. 1. C. pedunc. unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis, capſ. ovalibus.

zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, fol. ovatis utrinque acutis.

ſepiaria. 3. C. pedunc. umbellatis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis ovatis emarginatis.

frondoſa. 11. C. pedunc. umbellatis, fol. paſſim confertis. *Sp. pl.* 1674.

ferruginea. 8. C. pedunc. umbellatis, fol. perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. octandris.

Baducca. 4. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtuſis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glanduloſis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 158. *t.* 98.

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemoſis, fol. oblongis obtuſis, fruct. baccatis. *Sp. pl.* 1674.

linea-

linearis. 13. C. pedunc. ſubracemoſis, fol. linearibus, *Sp. pl.* 1674.

Breynia. 7. C. pedunc. racemoſis, fol. perſiſtentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentoſis, flor. octandris.

haſtata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. haſtato-lanceolatis nitidis.

flexuoſa. 9. C. pedunc. congeſtis terminalibus, fol. perſiſtentibus oblongis obtuſis glabris, ramis flexuoſis.

ſiliquoſa. 6. C. pedunc. multifloris compreſſis, fol. perſiſtentibus lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis.

644. ACTÆA. *Cor* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.
722.

ſpicata. 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis.

racemoſa. 2. A. racemis longiſſimis, fruct. ſiccis.

645. SANGVINARIA. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ovata, 1-locularis.
723.

canadenſ. 1. SANGUINARIA. *Folium radicale tenerrime in ſinu fovet & amplectitur infantiam floris, more Oſmundæ Lunariæ, & eſt Folium unicum cucullatum & Scapus uniflorus e ſingula gemma radicis bivalvi. Stamina meæ vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lacteſcens ſucco fulvo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* unilocularis, coronata ſtigmate.
723.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis ſemicordatis. *an Sanguinariæ ſpecies? cum Folium unicum binatum & Scapus aphyllus radicalis & Capſula oblonga; Flores non vidi; ſub Podophylli ſpecie miſſum.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.
723.

majus. 1. C. pedunc. umbellatis.

Glaucium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro.

corniculatum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido.

hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule lævi, ſiliquis trivalvibus.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

725.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſ. ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

Argemon. 2. P. capſ. clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

alpinum. 3. P. capſ. hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. bipinnatis. Papaver argemone fl. flavo, perpuſillum. *Pluk. alm.* 279. *t.* 247. *f.* 3. *Cipp.* 2. *t.* 6. *f.* 4.

nudicaule. 4. P. capſ. hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, fol. ſimplicibus pinnato-ſinuatis.

* * *Capſulis glabris.*

Rhœas. 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis.

dubium. 5. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis.

ſomnifer. 7. P. calyc. capſuliſque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro lævi, fol. pinnatis inciſis.

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, fol. pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valvis.

727.

mexican. 1. A. capſ. ſexvalvibus, fol. ſpinoſis.

armeniac. 2. A. capſ. trivalvibus.

pyrenaic. 3. A. capſ. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAM-

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria.
728.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyſperma.
728.

Calabura. 1. MUNTINGIA. Malam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *t.* 40. *Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus & 5-phyllus. *Capſula* 5-locularis, ſtylo ſtigmate clypeato.
728.

flava. 2. S. foliis ſtrictis.

purpurea. 1. S. foliis gibbis. *Mill. ic.* 161. *t.* 241. *P. Collinſon.* Folia *ſeſſilia, cucullata: tubo ventricoſo, ſenſim ampliato: fauce contractiuſcula, margine antice dilatata.* Limbus *reniformis, patulus, emarginatus.* Venter *antice carina membranacea, ſemielliptica, binervi. Sic* metamorphoſis *folii* Nymphææ *in folium Sarraceniæ, ut ipſa aquam pluvialem excipiens & retinens extra aquas creſcat; mira naturæ providentia!*

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-ſ. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.
729.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore.

alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis undique integris. *Capſula dehiſcit ſtigmate variis poris perforato pro totidem ſeminibus; matura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra ſe perfecta.*

654. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.*
730. hiſpida, 2-valvis.

Orellana. 1. BIXA.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens.
730.

dentata. 1. S. fol. cordato-ovatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Lœflingii quadrat.*
emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus.
1661. *Capſ.* 3-cocca.

nudiflora. TREVIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal* 2-phyllus.
731. *Bacca* maxima, 4-ſperma.

americ. 1. M. ſtamin. flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. *Folia oppoſita.*
aſiatica. 2. M. ſtamin. flore longioribus.

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccæ* monoſpermæ, receptaculo ſubrotundo magno affixæ.
731.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus.
Jabotap. 2. O. racemis terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ſeſſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octoſulcato.
732.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CA-

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globoſa.
732.

inophyllū. 1. C. foliis ovalibus.
Calaba. 2. C. foliis ovatis obtuſis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſicca, globoſa, 5-locularis, 5-valvis, baſi dehiſcens.
733.

europaea. 1. T. floribus nectario deſtitutis.
americ. 2. T. floribus nectario inſtructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala ſ. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulpoſo,
733.

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo criſpo.
734.

ſerrata. 1. ELÆOCARPUS.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, ſtaminiferum. *Pericarp.* circumſciſſum, polyſpermum.
734.

Ollaria. 1. L. fol. ſeſſilibus cordato-ovatis ſubintegerrimis. *Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita & Creſcentia lagenas.*
minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis. *Jacq. amer.* 168. *t.* 109. *e Carthagena Americes.*

672. DE-

672. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca*
736. 2-ſperma.

ſarment. 1. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal.* 7. *t.* 34. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1.

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capſ.*
734. 3-valvis, 1-locularis, 3-ſperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-
735. lus. *Capſ.* infera, cylindrica, polyſperma.

aſpera. 1. MENTZELIA.

1286. LOOSA. *Authore Cl.* Jacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentiſſima, in ungues baſi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugoſis, ariſtatis duplici filamento.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antheræ* incumbentes, ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubovatum, ſemi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

PER. *Capſula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis ſemiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capſulæ longitudinales.

hiſpida. 1. LOOSA. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 38.
Ortiga chilenſis urens, acanthi folio. *Fewill. peruv.* 2 *p.* 757. *t.* 43?
Habitat in Peru ☉.

lutea. TRILIX. Mant. 247.

Peta-

Petala *flava.* Nectaria *alba punctis rubris viridibusque.* Filamenta *in quinque faſciculos interſtitia nectariorum occupantia.* Stamina *primum erecta, demum reflexa. Affinitate* Mentzeliæ *accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora craſſiora, petalis longiora.
734.

indica. A. LAGERSTROEMIA.

668. THEA. *Cor.* 6-ſ. 9-petala. *Cal.* 5-ſ. 6-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
734.

bohea. 1. T. flor. hexapetalis. *Folia alterna, elliptica, conſiſtentia, lævia, obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata: Petiolis brevibus, ſubtus teretibus, gibbis. Stipulæ nullæ. Nobis attulit vivam primus Car. Guſt. Ekenberg, navis ad chinenſes gubernator, d. 3. Octob.* 1763; *obtineutr, ſi ſemina, ad navis receſſum e China, in nave terræ mandentur, ut in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis.

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera,
735.

aromatic. 1. CARYOPHYLLUS.

671. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca* 1-ſperma, ſulcata.
735.

pinnata. 1. PLINIA.
apetala 2 Mant. 402.
rubra 3 ♄. Mant. 243.
crocea 4 ♄. Mant. 244.

673. CI-

673. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula.*
736.

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis.

populifol. 3. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nudus eſt. Petala alba.*

laurifol. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis.

ladanifer. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra lævibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus.

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis.

ſalvifol. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirſutis.

incanus. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus.

creticus. 9. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ovatis petiolatis enerviis ſcabris, calyc. lanceolatis.

albidus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis.

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis.

* * *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

umbellatus. 14. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis, flor. umbellatis.

lavi-

Ciſtus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 18.

læviges. 15. C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inæqualibus ſetaceis. *Ger. prov.* 394. *t.* 14. Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratæ tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t.* 84. *f.* 6. (*excluſis prioribus ſynonymis.*)

Fumana. 16. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. unifloris. β. Chamæ-Ciſtus, ericæ folio, elatior luteus. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum ~~erectum~~, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18. *Stamina circiter* 16 *antherifera & totidem exteriora caſtrata.*

canus. 18. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis.

marifolius. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis.

indicus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus.

ølandicus. 20. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov.* 396. Ciſtus helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17.

* * * *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 21. C. exſtipulatus perennis, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 22. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.

canadenſis. 23. C. herbaceus exſtipulatus, fol omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

* * * * *Stipulati herbacei.*

ledifolius. 24. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, florib. ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis.

ſalici-

ſalicifolius. 25. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus.

ægyptiacus. 26. C. herbaceus erectus ſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus.

* * * * * *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 27. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

ſurrejanus. 28. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, procumbens fol. ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis.

nummularius. 29. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; ſuperioribus ovatis.

ſerpyllifolius. 30. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus.

thymifolius. 31. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis.

piloſus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. lævibus. *Flores albi.*

racemoſus. C. ſuffruticoſus ſtipitatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 76.

Helianthemum. 33. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis.

hirtus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis.

apenninus. 35. C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoſo-patulus.*

polifolius. 36. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. lævibus, petal. ſerratis.

arabicus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. alternis lanceolatis planis lævibus. *Cent.* 39.

C. anglicus — glutinosus. Mant. 245. sq.
C. calycinus App. 565.

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus præter foliola 2 baſeos. *Cor.* 0. *Bacca* quinquangularis, polyſperma.

745.

Crucis. 1. PROCKIA.

nuciferum. CARYOCAR. Mant. 247.

675. COR-

675. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivalvis, loculamentoſa.
746.

olitorius. 2. C. capſ. oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis.

trilocularis. 7. C. capſ. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *Capſulæ apex ſimplex eſt.*

æſtuans. 3. C. capſ. oblongis trilocularibus trivalvibus ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis.

capſularis 4. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Ganja ſativa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212; *t.* 78. *f.* 1. Calyx *foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus.* Petala *emarginata.*

hirſutus. 4. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ovatis obtuſis tomentoſis æqualiter ſerratis.

hirtus. 5. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis æqualiter ſerratis.

ſiliquoſus. 1. C. capſ. linearibus compreſſis bivalvibus, fol. lanceolatis æqualiter ſerratis. Flores *vernales apetali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5 petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

C. olitorius — 3locularis. App. 565. ſq.

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* monoſperma: ala magna terminata aluliſque lateralibus.
747.

americana. 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi. Flores racemoſi, albi, fœtidi.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* petalis inſerta.
747.

martinicenſis. 1. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166 *Folia ovata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0.
747. *Capſ.* polyſpermæ.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.
tenuifol. 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. t.* 5. *Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris. Germina pilis purpureis.*
P. anomala. Mant. 247.

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4.
748. *Styli* 2. *Capſ.* 2-partita: loculis diſpermis.

americ. A. CURATELLA. *Statura Coccolobæ.*

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0.
748. *Styli* 0. *Fructus* hiſpidus, 1-ſpermus.

Polygonoides. CALLIGONUM. *Plantam habui a p. m. Gronovio, qui aſſeverabat eſſe* Polygonoiden T; *figura minus quadrat; videant autoptæ, utrum ſit eadem, nec ne.*

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquæ* 3 ſ. 1.
748.

* *Unicapſulares.*

Conſolida. 1. D nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo.
Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, & phyllida ſolus habeto. Virg. eccl. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit & AIA.*
aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis unifloris. *Mant.* 77.

* * *Tri-*

* * *Tricapſulares.*

ambiguū. 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtuſis.

grandiflorum. 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. ſubſolitariis, fol. compoſitis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1.

elatum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. inciſis, caule erecto. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2.

Staphiſagria. 7. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtuſis. *Varietas foliis albo-venoſis differt Foliis inciſis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollæ calcari non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* o. *Petala* 5: ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquæ* 3 ſ. 5.
750.

* *Tricapſulares.*

lycoctonū. 1. A. fol. palmatis multifidis villoſis.

uncinatū. 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipſa baſi.

Napellus. 4. A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis.

pyrenaicum. 5. A. fol. multipartitis; laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

* * *Quinquecapſulares.*

Anthora. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.

variegatum. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſulæ* 4.
751.

volubilis. 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capſ.* 5, diſtinctæ.
752.

viſcoſa. 4. A. nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo-piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant.* 77. *t. Nectaria qualia?*

vulgaris. 1. A. nectariis incurvis. *Sibirica varietas conſtans, humilior, cærulea nectariorum oris albidis.*

alpina. 2. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus.

canadenſ. 3. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capſulæ* 5, connexæ.
753.

* *Pentagynæ.*

damaſcen. 1. N. flor. involucro folioſo cinctis.

ſativa. 2. N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis.

arvenſis. 3. N. piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis.

* * *Decagynæ.*

hiſpanica. 4. N. piſtillis denis corollam æquantibus.

orientalis. 7. N. piſtillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.
754.

vermiculata. A. REAUMURIA. *Folia ſparſa, linearia, carnoſa, ſubtus convexa, acuta, ſeſſilia, patentia.*

HE-

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.
754.

Aloides. 1. S. fol. enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam maſculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito antheras ſteriles obſervavit.*

Aliſmoid. 2. S. foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſulæ* polyſpermæ, connatæ, pulpa repletæ.
754.

indica. 1. Dillenia.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in ſtrobilum.
755.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. *Buttn. cun.* 229.*

Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capſ.* 2-valves, imbricatæ. *Sem.* baccata, pendula.
755.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus.

glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis ſubtus glaucis.

acuminata. 4. M. fol. ovato-oblongis acuminatis.

tripetala. 3. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccæ* multæ, 4-ſpermæ.
756.

Champac. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores lutei, ſuaveolentiſſimi.*
Tſiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* numeroſæ, pendulæ, 4-ſpermæ.
756.

zeylanic. 1. U. foliis integerrimis.
japonica. 2. U. foliis ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.
756.

muricata. 1. A. fol. ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Jacq. obſ.* 10. *t.* 5.
ſquamoſa. 2. A. fol. oblongis ſubundulatis, fruct. obtuſe ſubſquamatis. *Jacq. obſ.* 13. *t.* 6.
reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. obſ.* 14. Anona-maram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 23. *t.* 30, 31. (*non Catesbæi*).
paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu lævi viridi. *Plum. mſſ.*
glabra. 5. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.
triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.
aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.
758.

* Hepaticæ *flore ſubcalyculato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

* * Pulſatillæ *pedunculo involucrato, Seminibus caudatis.*

patens. 3. A. pedunc. involucrato, fol. digitatis multifidis.

ſulphu-

ſulphu-rea. 23. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *ſupra lutea.*

baldenſis. 22. A. fol. biternatis hirſutis. *Mant.* 78.

vernalis. 4. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*excluſa hortenſi. CB.*).

Pulſatill. 5. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratenſis. 6. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * Anemones *caule folioſo*, *Seminibus caudatis.*

alpina. 7. A. fol. caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis.

coronaria. 8. A. fol. radicalibus ternato-decompoſitis, involucro folioſo.

hortenſis. 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Ger. prov.* 380.

palmata. 2. A. fol. cordatis ſublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * Anemonoidea *flore nudo*, *Seminibus ecaudatis.*

ſibirica. 18. A. caule unifloro, involucro folioſo obtuſo. *Folia ſuborbiculata, ternata: foliola inciſo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

ſylveſtris. 10. A. pedunc. nudo, ſem. ſubrotundis hirſutis.

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longiſſimis, fruct. cylindricis, ſem. hirſutis muticis.

decapetala. 23. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus oppoſitis amplexicaulibus trifidis inciſis. *Linn. dec.* 29 *t.* 15.

trifolia. 13. A. fol. ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro.

quinquef. 14. A. fol. quinatis ovalibus ſerratis, caule unifloro.

nemoroſ. 15. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, caule unifloro.

apennina. 16. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, petalis lanceolatis numeroſis.

ranunculoides. 17. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, pet. ſubrotundis, caule ſub-bifloro.

narciſſifl. 19. A. flor. umbellatis, ſem. depreſſo-ovalibus nudis.

canadenſis. A. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: infimis trifidis inciſis. App. 231.

faſcicul. 20. A. flor. umbellatis congeſtis, fol. multifidis.

Thalictroides. 21. A. flor. congeſtis, fol. caulinis ſimplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

A. penſylvanica. Mant. 247.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

764.

zeylanic. 1. A. cirrhis diphyllis.

alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ſerratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compoſitis & decompoſitis: foliolis ternatis ſerratis. *Mill. ic. t.* 284. *Plantam alpinam ab auſtriaca diſtinguendam monet. Jacq. vind.* 249.

capenſis. 3. A. fol. ternatis: foliolis inciſis dentatis, pelatis exterioribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5. *Sem.* caudata.

765.

* *Scandentes.*

Viticella. 1. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis ovatis ſublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*

Viorna. 2. C. fol. compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis.

criſpa. 3. C. fol. ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.

orientalis. 4. C. fol. compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis.

virginiana. 6. C. fol. ternatis: foliolis cordatis ſublobato-angulatis ſcandentibus, flor. dioicis.

dioica. 5. C fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.

Vitalba. 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis ſcandentibus. *Variat Foliolis integris & inciſis.*

cirrhoſa. 7. C. cirrhis ſcandentibus.

Flammula. 9. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuoſis ſcandentibus. *Ger. prov.* 382.

* * *Ere-*

* * *Erectæ.*

mariti-ma. 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. ſimplicibus hexagonis.
erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.
integrif. 9. C. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRUM. *Cal.* o. *Petala* 4 ſ. 5. *Sem.* 767. ecaudata.

alpinum. 1. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali.
fœtidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo.
tuberoſū. 3. T. flor. pentapetalis, radice tuberoſa. *Mill. ic. t.* 265. *f.* 2.
cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibroſa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 6. T. fol. ſexpartitis, flor. cernuis.
ſibiricum. 8. T. fol. tripartitis: foliolis ſubreflexis argute inciſis, flor. cernuis.
purpura-ſcens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
anguſtif 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
flavum. 10. T. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta.
ſimplex. 14. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Mant.* 78.
lucidum. 11. T. caule folioſo ſulcato, fol. linearibus carnoſis.
aquilegif. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
contortū. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule ſubancipiti. *Diſtinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* quinis 771. plura absque nectario. *Sem.* nuda.

æſtivalis. 1 A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.
autumn. 2. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis.
vernalis. 3 A. flore dodecapetalo, fructu ovato.
apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis.

capenſis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ſerratis cordatis. *Folia biternata, radicalia: foliolis ſubcordatis, ſerratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloſi, terminati Umbella compoſita. Involucra & Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores & unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala* 10, *lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis* ½ *breviora. Antheræ ovatæ, parvæ. Piſtilla multa, in capitulum congeſta. Styli extrorſum flexi, longitudine ſtaminum. Stigmata obtuſa. Foliatio involuta.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra ungves poro mellifero. *Sem.* nuda.

772.

* *Foliis ſimplicibus.*

flammul. 1. R. fol. ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.

reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Oed. dan. t.* 108.

Lingva. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.

nodiflor. 4. R. fol. ovatis petiolatis, flor. ſeſſilibus.

gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus ſtriatis ſeſſilibus, caule unifloro, radice carnoſa. *Varietas α radice bulboſa, β tuberoſa eſt. Caulis foliis* 2 *alternis.*

parnaſſif. 6. R. fol. ſubovatis nervoſis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis.

amplexicaulis. 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice faſciculata.

bullatus. 8. R. fol. ovatis ſerratis, ſcapo nudo unifloro.

Ficaria. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro.

Thora. 10. R. fol. reniformibus ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili, floribus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Jacq. obſ.* 25. *t.* 13.

* * *Foliis diſſectis & diviſis.*

creticus. 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis ſublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

caſſu-

caſſubicus. 12. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.

abortivus. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule ſubtrifloro.

ſceleratus. 15. R. fol. inferioribus palmatis; ſummis digitatis, fructibus oblongis.

aconitifolius. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan. t.* 111.

platanifolius. R. fol. palmatis lævibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79.

illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.

aſiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo.

rutæfol. 19. R. fol. ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo unifolio unifloro, radice tuberoſa.

glacialis. 20. R. calyc. hirſutis, caule bifloro, fol. multifidis.

nivalis. 21. R. calyc. hirſuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis; caulinis multipartitis ſeſſilibus.

alpeſtris. 22. R. fol. radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. *Folia ſimilia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo unifloro.

monſpeliacus. 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro.

bulboſus. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto multifloro, fol. compoſitis.

repens. 26. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, ſtolonibus repentibus, fol. compoſitis. *An varietas prioris?*

polyanthemos. 27. R. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.

acris. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: ſummis linearibus.

lanuginoſus. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirſutis, fol. trifidis lobatis crenatis holoſericeis.

chaerophyllus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto unifloro, fol. compoſitis linear. multifidis.

parvulus. 39. R. hirtus, fol. trilobis inciſis, caul. erecto ſubunifloro. *Mant.* 79.

arvenſis. 31. R. ſem. aculeatis, fol. ſuperioribus decompoſitis linearibus.

muricatus. 32. R. ſem. aculeatis, fol. ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo.

parviflor. 33. R. ſem. muricatis, fol. ſimplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuſo.

oriental. 34. R. ſem. ſpinoſo-ſubulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.

grandiflor. 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis ſeſſilibus.

falcatus. 36. R. fol. filiformi-ramoſis, ſcapo nudo unifloro, ſem. falcatis.

hederac. 37. R. fol. ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente.

aquatilis. 38. R. fol. ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis.

R. pyrenaeus Mant. 248.

700. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Capſ.* plurimæ, ovatæ, monoſpermæ.

782.

europaeus. 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum.

aſiaticus. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

701. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Capſ.* recurvæ, polyſpermæ.

783.

fumarioid. 1. I. ſtipulis ſubulatis, petalis acutis.

thalictroid. 2. I. ſtipulis ovatis, petalis obtuſis.

aquileg. 3. I. ſtipulis obſoletis.

702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Petala* 5 ſ. plura.
783. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermæ, erectiuſculæ.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente.
niger. 2. H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. H. caule multifloro folioſo, fol. digitatis.
fœtidus. 4. H. caule multifloro folioſo, fol. pedatis.
trifolius. 5. H. ſcapo unifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o.
784. *Capſ.* plures, polyſpermæ.

paluſtris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o.
784. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis. *Elliſ.*

canadenſ. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. Perilla. *Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722. Leonurus. *Antheræ* punctis oſſeis adſperſæ.
714. Glecoma. *Antherarum* paria cruciata!
709. Hyssopus. *Filamenta* diſtantia, recta! *Cor.* ringens.
713. Mentha. *Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubæqualis.
712. Sideritis. *Stigma* alterum vaginans alterum!
711. Lavandula. *Corolla* reſupinata!
706. Teucrium. *Corollæ* lab. ſuperius nullum, ſed bipartitum!
705. Ajuga. *Corollæ* lab. ſuperius ſtaminibus brevius!
723. Phlomis. *Corollæ* lab. ſuperius hirtum!
718. Betonica. *Corollæ* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. Lamium. *Corollæ* lab. inferius utrinque dente ſetaceo!
717. Galeopsis. *Corollæ* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. Stachys. *Corollæ* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
710. Nepeta. *Corollæ* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. Satureja. *Corolla* laciniis ſubæqualibus. *Stamina* remota.
720. Ballota. *Calyx* 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſuperius fornicatum.
721. Marrubium. *Cal.* 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſuperius rectum.
724. Moluccella. *Calyx.* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* * *Calyces bilabiati.*

734. Scutellaria. *Calyx* fructiferus operculatus!
727. Thymus. *Calyx* fauce villis clauſus.

732. Ocy.

732. OCYMUM. *Corolla* reſupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. Stigmata 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
729. DRACOCEPHAL. *Corollæ* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ amplior. *Corollæ* lab. ſuperius planum, integrum. *Antheræ* cruciatæ.
728. MELISSA *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
730. HORMINUM. *Corollæ* quatuor laciniæ ſubæquales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex diviſuris corollæ.
779. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis *Cor.* ſubæqualis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.
770. HEBENSTRETIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollæ inſerta.
754. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHUS. *Capſ.* 2-locularis *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antheræ* villoſæ.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

* * *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida; labio ſuperiore longiore.

* * * *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, involutum corolla inæquali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

743. LA-

743. LATHRÆA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.
739. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.
741. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor* perſonata. *Antheræ* inferiores hinc ſpinoſæ.
740. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.
742. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.
749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.
785. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.
767. LOESELIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.
763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binæ craſſiores bipartitæ.
765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.
745. TOZZIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.
776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.
1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* 2 inferiora e diſco labii enata.
749. GESNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.
756. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inæqualis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminæ.
757. CELSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 & 2 approximata.
768. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum, bivalve.

758. DI-

758. DIGITALIS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RUELLIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. BUCHNERA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis æqualibus.
771. ERINUS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio ſupereriore breviſſimo reflexo.
764. PETRÆA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.
1264. MANULEA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINUM.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.
792. COLUMNEA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexæ.
747. GERARDIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inæqual. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.
746. PEDICULARIS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.
783. MIMULUS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.
780. DODARTIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata: lab. ſupereriore brevi, adſcendente.
748. CHELONE	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782. SESAMUM.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata, inæqualis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
753. MARTYNIA.	*Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim* filamenti 5:ti.
752. CRANIOLARIA.	*Capſ.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longiſſimo.
794. PEDALIUM.	*Nux* bilocularis.
774. LINNÆA.	*Bacca* 3-locul. ſicca. *Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!
791. BONTIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.
766. CORNUTIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.
789. CLERODENDRON.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens; tub. anguſto. *Stam.* longiſſima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubæqualis. *Sem.* 2-locularia.

787. OVIEDA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

790. VITEX. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.

786. DURANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.

755. BESLERIA. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inæqualis. *Bacca* 1-locularis.

* * * * * * *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* multipartitus.

* * * * * * * *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYM-

Melianthus *tetrapetalus, reliqui omnes hujus claſſis monopetali.*

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA, *Corollæ* labium ſuperius minimum,
785. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

orientalis. 1. A. flor. reſupinatis.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villoſa, fol. radicalibus maximis.

alpina. 5. A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia æquatibus. *Mant.* 80.

genevenſ. 3. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis.

reptans. 4. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

706. TEUCRIUM. *Corollæ* labium ſuperius (nullum) ultra baſin 2-partitum,
786. divaricatum ubi ſtamina.

campanul. 1. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ſolitariis.

orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemoſis.

Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.

Chamæpithys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.

iſſolianum. 4. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caul. decumbente.

pſeudo-pithys. 5. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemoſis, caul. hirto. *Ger. prov.* 276. *Calyces ariſtati.*

Iva. 7. T. fol. ſubtricuſpidatis linearibus, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.

mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis.

fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans bœticum. *Dill. elth. t.* 284. *f.* 366-368.

latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.

creticum. 11. T fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemoſis ternis.

Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis petiolatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis oppoſitis.

multiflor. 13. T. fol. ovatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, flor. racemoſis: verticillis ſexfloris.

ſibiricum. 14. T. fol. ſerratis ovatis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, ſerrata.*

ſalicifolium. 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. quadrifidis ſolitariis. *Mant.* 80.

aſiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, flor. ſolitariis. *Mant.* 80.

cubenſe. 32. T. fol. obovatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, flor. ſolitariis pedunculatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 29. *e Cuba.*

arduini. 35. T. fol. ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant.* 81.

canadenſis. 15. T. fol. ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 17. T. fol. ovatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubeſcens.*

hircanicum. 16. T. fol. cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus.

Scorodonia. 18. T. fol. cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto.

maſſilienſe. 19. T. fol. ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis.

Scordium. 20. T. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo.

Chamædrys. 22. T. fol. cuneiformi ovatis inciſis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

lucidum. 21. T. fol. ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto lævi.

flavum. 23. T. fol. cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoſo, flor. racemoſis ternis.

montanum. 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

ſupinum. 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis.

pyrenaicum. 26. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Poli-

Polium. 27. T. ſpicis ſubrotundis, fol. oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caul. proſtrato.
capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.
pumilum. 28. T. capitulis terminalibus ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo.
ſpinoſum. 30. T. ſpinoſum, calycib. labio ſuperiore ovato, coroll. reſupinatis, pedunc. geminis.
mucron. 31. T. fol. ſerratis, ſpinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATUREJA. *Corollæ* laciniæ ſubæquales. *Stamina* diſtantia.
793.

virgin. 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
juliana. 2. S. verticillis faſtigiatis, fol. lineari-lanceolatis.
Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hiſpidis, fol. oblongis acutis.
græca. 4. S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior inſequentibus annis corymbis ſolitariis; primo geminis.*
montana. 6. S. peduncul. dichotomis lateralibus ſolitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.
hortenſis. 6. S. pedunculis bifloris.
capitata. 7. S. flor. ſpicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
ſpinoſa. 8. S. ramis ſpinoſis, fol. hiſpidis.
viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.
795.

ſpicata. 1. T. flor. ſpicatis.
verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. *Corollæ* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.
796.

officinalis. 1. H. ſpicis ſecundis, fol. lanceolatis.

Lophanthus. 2. H. coroll. reſupinatis, ſtaminibus inferioribus corollâ brevioribus, fol. cordatis.

Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

710. NEPETA. *Corollæ* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

796.

Cataria. 1. N. flor. ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ſerratis.

pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis.

violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

ucranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.

Nepetella. 4. N. flor. racemoſis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.

nuda. 6 N. flol. racemis verticillis nudis, fol. cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis.

hirſuta. 7. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.

italica. 8. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.

tuberoſa. 10. N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, fol. ſummis ſeſſilibus.

ſcordotis. 9. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, fol. cordatis obtuſis.

virginica. 11. N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.

indica. 12. N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo.

multifid. 13. N. flor. ſpicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.

pectinata. 14. N. flor. ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minimis.

N. malabarica. App. 566.

711. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

800.

Spica. 1. L. fol. lanceolatis integris, ſpicis nudis.

mul-

multifid. 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.

dentata. 3. L. fol. pinnato-dentatis, ſpic. comoſis.

Stœchas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, ſpic. comoſis.

712. SIDERITIS. 801. *Stamina* intra tubum corollæ. *Stigma* brevius involvens alterum.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpic. verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis divaricatis.

cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis divaricatis, ſpic. verticillatis.

ſyriaca. 3. S. fruticoſa tomentoſo-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata. 4. S. herbacea hiſpido-piloſa, fol. ſuperioribus amplexicaulibus.

montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.

romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiori ovato.

incana. 7. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.

hyſſopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.

ſcordioides. 9. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.

hirſuta. 10. S. fol. lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caul. hirtis decumbentibus.

lanata. 11. S. fol. cordatis obtuſis villoſis, calyc. muticis lanatis, ſpica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. 804. *Corolla* ſubæqualis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

Auricularia. 16. M. ſpicis oblongis, fol. oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

ſylveſtris. 1. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

viridis. 2. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

rotundifolia. 3. M. ſpic. oblongis, fol. ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

criſpa. 4. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtam. corollam æquantibus.

hirſuta. 15. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

aquatica. 5. M. fl. capitatis, fol. ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. fl. capitatis, fol. ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus.

ſativa. 7. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus.

gentilis. 8. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus.

arvenſis. 9. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus.

exigua. 10. M. fl. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

canadenſ. 11. M. fl. verticillatis, fol. lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtam. corollam æquantibus.

Pulegiu. 12. M. fl verticillatis, fol. ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtam. corolla longioribus.

cervina. 13 M. fl. verticillatis, fol. linearibus, ſtam. corolla longioribus.

canarienſis. 14. M. fl. capitatis axillaribus dichotomis, fol ovatis crenatis, caule arboreſcente, ſtam. corolla brevioribus. ✗

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia ſuprema breviſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo ~~ſtidinch~~ diſtincti. *Arduin.*

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578. Ocymum fruteſcens. *Sp. plant.* 832. Meliſſa *maxima* foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque acutis baſibus mucronato-glandulofis, ſpicis ſecundis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13. 714.

✗ Perilloides M. caule ſolitario herbaceo. vid. infra 736.

714. GLECOMA. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.
807.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIUM. *Corollæ* lab ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.
808.

Orvala. 1. L. fol. cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 807.*

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino.

lævigatū. 3. L. fol. cordatis rugoſis, caule lævi, calyc. glabris longitudine tubi corollæ.

maculatū. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum æſtate diſparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

purpureū. 6. L. fol. cordatis obtuſis petiolatis.

amplexic. 7. L. fol. floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis.

multifid. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollæ* lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.
810.

Ladanū. 1. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus.

---

* PAPIÆ (ORVALÆ) *genus a Michelio conſtitutum, mihi dubium antea viſum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex loco umbroſo rorido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

Galeobdo-lon. 4. G. verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollæ labium æquale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata.*

718. BETONICA. *Cal.* ariſtatus. *Corollæ* lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.
810.

officinalis. 1. B. ſpic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteæ integerrimæ. Corollæ ochroleucæ.*

heraclea. 4. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
β. hirsuta. Mant. 248.

719. STACHYS. *Corollæ* lab. ſuper. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.
811.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſexfloris, fol. lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.

cretica. 5. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.

glutinoſa. 6. S. ramis ramoſiſſimis, fol. lanceolatis glabris.

ſpinoſa. 7. S. ramulis ſpina terminatis.

oriental. 8. S. fol. tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

palæ-

palæſtina. 12. S. flor. ſubſpicatis, fol. lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia *tomentoſo-alba.* Calyx *ſubdecagonus.* Corollæ *Lab. ſuperius concavum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: media majore concava. Fauce albo-maculata.*

maritima. 13. S. fol. cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.

æthiopica. 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.

hirta. 10. S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, coroll. labio ſuperiore bifido divaricato reflexo.

recta. 15. S. verticillis ſubſpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caul. adſcendentibus. *Mant.* 82.

annua. 9. S. verticillis ſexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis, caul. erecto.

arvenſis. 11. S. verticillis ſexfloris, fol. obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caul. debili.

720. BALLOTA. 814. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſup. crenatum, concavum.

nigra. 1. B. fol. cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſvec. 2 n.* 540 *an varietas præcedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.

ſuaveolens. 4. B. fol. cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sem.* 4. *legit Jacq. amer.* 172.

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant.* 83.

721. MARRUBIUM. 815. *Cal* hypocrateriformis, rigidus, 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyſſon. 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis.

pere-

peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 214.

candidiſſimum. 3. M. fol. ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth.* 218. *t.* 174. *t.* 214.

ſupinum. 4. M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

vulgare. 5. M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis.

africanū. 6. M. fol. cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Coroll. galea emarginata, piloſa.*

criſpum. 10. M. fol. cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Caulis ſuffruticoſus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Calyx infundibulif.* 10-*dentatus. Corolla purpuraſcens, non piloſa: Lab-ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore* 3-*fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antheræ non ultra faucem, diverſa ſpecies a Marrubio dictamni ſpurii foliis & facie. Herm. par. t.* 200. *cui Lab. ſuperius lanceolatum barbatum & ſtamina longitudine labii. Affine M. africano.*

hiſpanicū. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. ſuper.* 3 *f.* 4-*fidum.*

Pſeudo-dictamn. 8. M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo.

acetabuloſum. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

722. LEONURUS. *Antheræ* punctis nitidis adſperſæ.
817.

Cardiaca. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.

Marubiaſtrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis.

tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *ex india orientali magis glabra.*

ſibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis.

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus: *Corollæ* lab. ſu-
818. perius incumbens, compreſſum, villoſum.

fruticoſa. 1. P. fol. ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caul. fruticoſo.

purpurea. 2. P. involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentoſis, caul. ſuffruticoſo.

Niſſolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis utrinque tomentoſis villoſis.

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentoſis: floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

ſamia. 6. P. fol. ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.

tuberoſa. 8. P. involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

zeilanica. 9. P. fol. lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpat. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39. *t.* 16. *f.* 1. β Leonurus indicus. *Sp. plant.* 817. ☉. Caulis *ſtatura Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus.* Folia *lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora.* Verticilli *ſubterminales involucro ſubulato.* Calyx *oblique deorſum truncatus, obſolete 7-dentatus: dente ſuperiore longiore.* Corolla *alba: Lab. ſup. hirſuto, breviſſimo, fornicato, clauſo, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, ſubplicata: media vix triloba.* Antheræ *nigræ, compreſſæ, truncatæ.* Stigma *alterum ſeſſile ſupra ſtylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.*

indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis piloſis.

nepeti-

nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis: ſuprema majore, caul. herbaceo ☉. Caulis *ſimplex*, *erectus*, *quadrangulus*, *obtuſus*. Folia *cordata*, *obtuſiuſcule profundeque ſerrata*, *ſubtomentoſa*, *viridia*. Petioli *longitudine foliorum*. Verticilli *aliquot verſus apices globoſi*, *multiflori*. Calyx *ſubpiloſus*, *cylindricus limbo ſpinoſo*, *acutiſſimo: dente ſuperiore duplo majore*; *præterea dentes* 4-6 *parvi*. Corolla *villoſa*, *facie & colore Ph. Leonuri*, *ſed triplo minor: Lab. ſuper. teretiuſculo*, *longo*, *emarginato*; *Lab. infer. brevi*, 3-*fido*, *lævi*. Involucrum *ſubulatum*, *reflexum*. Stamina *per paria cohærentia*. Stigmata 2, *filiformia: ſuperiore dimidio breviore*.

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoſo.

Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calyc. ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant.* 83. *Affinis P. Leonuri.*

724. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.
821.

lævis. 1. M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis æqualibus.

ſpinoſa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis.

fruteſc. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. *Corolla calyce duplo longior. e Perſia demum Italica facta. Specimen* perſicum *Foliis magis pubeſcentibus*, *ſerraturis acutioribus*, *Calycis laciniis obovatis*, *membranaceis*, *acutioribus*, *ſubtridentatis*; *certe eadem*; *Cl. Burmannus miſit.*

725. CLINOPODIUM. *Involucrum* multiſetum, verticillo ſubjectum.
821.

vulgare. 1. C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis.

incanum. 2. C. fol. ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugo-

rugoſum. 3. C. fol. rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens. 822.

ægyptiac. 1. O. fol. carnoſis tomentoſis, ſpic. nudis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.
ſipylium. 3. O. fol. omnibus glabris, ſpicis nutantibus.
creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
ſmyrnæum. 5. O. fol. ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.
heracleoticum. 6. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Onites. 8. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, fol. cordatis tomentoſis.
ſyriacum. 9. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, fol. ovatis villoſis.
Maru. 10. O. ſpicis hirſutis, fol. ovatis tomentoſis ſeſſilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.

727. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa. 825.

Serpyllum. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtuſis baſi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-ſpicatis.
Zygis. 3. T. flor. verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. linearibus baſi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.
alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris, fol. obtuſiuſculis concavis ſubſerratis.

Pipe-

Piperella. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694. *Habitat in* Hiſpania. *Similis Meliſſæ Nepetæ, ſed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*

cephalotus. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.

villoſus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. ſetaceis piloſis. x

Tragoriganum. 8. T. flor. verticillatis, caul. ſuffruticoſo erecto, fol. hiſpidis acuminatis. *Mant.* 84.

728. MELISSA. 827. *Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: lab. ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollæ* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

officinal. 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

grandifl. 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calamintha. 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum.

Nepeta. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Caules duriuſculi, uti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra glabra. Bracteæ ſubulatæ. Corolla ſubcærulea, palato albo cæruleoque marginato.*

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Similis M. Nepetæ. Caulis palmaris humilis, rectus, atropurpuraſcens. Folia ovata, parce obtuſeque ſerrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fuſci. Corollæ albo-purpuraſcentes.*

fruticoſa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *n.* 6.

729. DRA-

x *maſtichina* 8. T. floribus verticillatis, calyc. lanuginoſis; dentibus ſetaceis piloſis.

729. DRACOCEPHALUM. *Corollæ* faux inflata; lab. ſup. concavum.
828.

virgin. 1. D. flor. ſpicatis, fol. lanceolatis ſerratis.
cana[illegible]. 2. D. flor. ſpicatis, fol. compoſitis.
pinnatum. 3. D. flor. ſpicatis, fol. cordatis pinnato-ſinuatis.
peregrinum. 4. D. flor. ſubſpicatis, fol caulinis ovato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis.
auſtriac. 5. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Ruyſchiana. 6. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiviſis muticis.
grandifl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ovatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
ſibiricum. 7. D. flor. ſubverticillatis, pedunc. bifidis ſecundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
Moldavica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis.
caneſcens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, fol. ſubtomentoſis.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.
nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus.
thymiflorum. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.

730. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 ſubæqualibus; ſuprema majore emarginata. *Corollæ* lab. ſuperius concavum.
831.

pyrenaicum. 1. H. fol. ovatis obtuſis, caule nudo. *Bracteæ ovatæ acuminatæ integerrimæ. Affinis Dracocephalo.*
virginic. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollæ amplior. 832. *Corollæ* lab. ſup. planum; lab. inf. crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

meliſſoph. 1. MELITTIS.

732. OCYMUM. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; 832. inferiore quadrifido. *Corollæ* reſupinatæ alterum lab. 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

thyrſiflorum. 8. O. flor. paniculato-faſciculatis, caul. ramoſiſſimo. *Mant.* 84.

monachorum. 9. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 85.

gratiſſimum. 2. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. (*Excluſo Rumphii ſynonymo.*) *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Folia coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicæ ante antheſin tetragonæ bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteæ cordatæ, acutæ. Flores parvi. Corollæ albæ antheris luteis.*

album. 10. O. fol. ovatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.

Baſilicū. 3. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimū. 4. O. fol. ovatis integerrimis.

ſanctum. 11. O. fol. oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*

americanum. 5. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo.

tenuiflorum. 6. O. fol. ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus.

menthoides. 7. O. fol. lineari-lanceolatis ſerratis.

ſcutellarioides. 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant.* 84.

O. proſtratum. App. 566.
O. polyſtachyon. App. 567.

733. TRICHOSTEMA. *Corollæ* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.
834.

dichotom. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.
brachiat. 2. T. ſtaminibus brevibus incluſis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.
834.

oriental. 1. S. fol. inciſis ſubtus tomentoſis, ſpic. rotundato-tetragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lupulina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lateriflor. 4. S. flor. lævibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliosis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
haſtifolia. 6. S. fol. integerrimis; inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis.
minor. 7. S. fol. cordato-ovatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus.
integrifolia. 8. S. fol. ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.
havanenſis. 14. S. fol. cordato-ovatis crenatis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obſ. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori.*
hyſſopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*
~~*alpina.* 9. S. fol. ovatis crenatis, ſpicis imbricatis.~~
indica. 11. S. fol. ſubovatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.
altiſſima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.

cretica. 13. S. villoſa, fol. cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpic. imbricatis: bracteis ſetaceis.
S. albida; Mant. 248.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ovato-oblongis petiolatis.
grandifl. α. P. cærulea, magno flore.
laciniata. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis.
hyſſopif. 3. P. lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus.

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.
837.

luſitanica. 1. CLEONIA.

737. PRASIUM. *Baccæ* 4, monoſpermæ.
838.

majus. 1. P. fol. ovato-oblongis ſerratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas præcedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.
838.

Leptoſtachya. 1. PHRYMA.

ANGIOSPERMIA.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.
839.

coccinea. 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis.
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.

viſco-

viſcoſa. 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prov.* 283.

alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. 840. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.

oriental. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.

Elephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.

Criſtagall. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breviore.

Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.

capenſis. 6. R. calycibus tomentoſis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppoſitis, calycibus ſubtomentoſis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exſiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus* 4 *ſ.* 3. *Spica oblonga Bracteis tomentoſis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, uti Criſta galli.*

indica. 5. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis.

virginic. 6. R corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis.

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 841. 2-locularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. ſubcapitatis. *Bracteæ palmatæ, ſubhirſutæ.*

officinal. 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

tricuſpid. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla ſimilis E. officinali.*

Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus ſerratis.

lutea. 5. E. fol. linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov.* 285. (*excluſa β varietate*).

viſcoſa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86.

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollæ* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* 2-gibba.
842.

criſtatū. 1. M. ſpicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis.
nemoroſum. 3. M. flor. ſecundis lateralibus: bracteis dentatis: ſummis coloratis ſterilibus, calyc. lanatis.
pratenſe. 4. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clauſis.
ſylvaticū. 5. M. flor. ſecundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus.

743. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturæ germinis. *Capſula* 1-locularis.
843.

Clandeſt. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, flor. erectis ſolitariis.
Phelypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.
Anblatū. 3. L. corollarum labiis indiviſis.
Squamaria. 4. L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.
844.

americ. 1. SCHWALBEA.

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capſula* uniloculari, globoſa, monoſperma.
844.

alpina. 1. TOZZIA.

746. PE-

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capſula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.
845.

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis.

ſylvatica. 2. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato.

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Seguver. 3. p. 125. Caulis ſimplex ſ. rarius: ramoſus.*

Sceptrum Carolin. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus.

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis.

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ſerratis crenulatis, flor. reſupinatis.

recutita. 7. P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem.* 52. *t.* 11. *f.* 1.

incarnata. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta.

lapponic. 12. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis.

comoſa. 13. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non criſtatis, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem.* 50. *t.* 12. *f.* 1. (*non vero tab.* 11. *f.* 2.)

folioſa. 15. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant.* 86.

canadenſis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calyc. deorſum truncatis. *Mant.* 86.

tuberoſa. 14. P. caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver.* 3. *p.* 126. *Folia Millefolii. Lanugo ad folia & calyces.*

747. GERARDIA. 848.

Cal. 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito; lobis emarginatis; medio 2-partito. *Capſ.* 2-locularis, dehiſcens.

tuberoſa. 1. G. fol. ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis.

delphinif. 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

purpurea. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt.* 12. *f.* 2.

flava. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.

pedicularia. 5. G. fol. oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. triſti.*

glutinoſa. 6. G. fol. ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis.

748. CHELONE. 849.

Cal. 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſula* 2-locularis.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis.

obliqua. 4. C. fol petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. dict.* † Chelone glabra β. *Sp. plant.* 849. *Millerus diſtinguit hanc a præcedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ſerratis: Floribus purpureis.*

hirſuta. 2. C. caule foliisque hirſutis. *an mera varietas ſequentis?*

Pentſtemon. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. Cynorynchium nov' anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62. β. Dracocephalus hirſutus, lyſimachiæ foliis latioribus hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 417. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3. *Caulis teres, pubeſcens. Corolla violacea, rictu clauſo.* ♃

749. GES-

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini inſidens. 850. *Corolla* incurva recurvaque. *Capſula* infera, 2-locularis.

humilis. 1. G. fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

acaulis. 1. G. fol. lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.

tomentoſ. 3. G. fol. ovato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Jacq. amer.* 179. Geſneria erecta, fol. lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis ex alis ſuperioribus. *Brown. jam.* 261.

750. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollæ* 851. baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſula* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.

Elatine. 2. A. fol. haſtatis alternis, caulibus procumbentibus.

ſpurium. 3. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

ægyptiac. 4. A. fol. haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunc. rigeſcentibus. *Simillimum A. Elatines.* Caules *erecti, virgati, vix pubeſcentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, ſuperiorum dente unico* Corollæ *ſimiles Elatines, luteæ, ſed absque nigra macula, at palalo purpuraſcente punctato: Labium ſuperius emarginatum pallidum. Calcar cæruleſcens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tamquam ſpinæ.*

* * *Foliis oppoſitis.*

triphyll. 8. A. fol. ternis ovatis. Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

triornithopher. 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, flor. pedunculatis.

purpur. 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto ſpicato.

repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capſulam æquantibus.

monſpeſſulanum. 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. ſpicatis nitidis. *Affinis maxime A. repentis.*

ſparteum. 14. A. fol. ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipunctatum. 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. ſpicato-capitatis.

triſte. 9. A. fol. linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, flor. ſubſeſſilibus. Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, ſæpius decumbentes. Folia linearia, ſubcarnoſa, convexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimile A. arvenſi, calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus. Corolla colore Loti jacobæi, calcare ſtriato.*

ſupinum. 24. A. fol. ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, flor. racemoſis, calcari recto.

arvenſe. 17. A. fol. ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, flor. ſpicatis, caule erecto.

peliſſerianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymboſis.

ſaxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Herba tota pubeſcens.*

viſcoſum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

multicaul. 22. A. fol. quinis linearibus carnoſis, flor. capitatis.

glaucum. 21. A. fol. quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flor. ſpicatis.

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, flor. racemoſis calcari recto.

bicorne. 25. A. fol. oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto, flor. racemoſis, capſulis bicornibus.

villoſum. 5. A. fol. omnibus oppoſitis ovatis villoſis, caulibus ſimplicibus, flor. oppoſitis lateralibus.

origanifol. 6. A. fol. plerisque oppoſitis oblongis, flor. alternis.

minus.

minus. 7. A. fol. pleriſque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo.

* * * *Foliis alternis.*

dalmaticū. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. ſpicatis, foliolo calycino ſupremo maximo.

geniſtifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa.

junceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, flor. imbricatis. (*).

linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemoſis: pedunc. diſtantibus bractea brevioribus.

chalepenſe. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.

reflexum. 26. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramoſum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corſ.* 205. *f.* 1.

pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus ſtrictis.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

majus. 35. A. corollis ecaudatis, flor. ſpicatis, calycibus rotundatis.

Orontium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 41. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnoſis. *Mant.* 86.

Aſarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppoſitis ovatis tomentoſis, caulibus procumbentibus.

* * * Co-

(*) PELORIA *Amœn. acad.* 1 *p.* 55. *t.* 3. LINARIÆ *proles hybrida, ejusdemque qualitatis & conſtans, radicibus infinite ſeſe multiplicans, charactere fructificationis diverſiſſima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium abſolute conſtitueret & diſtinctiſſimum, niſi fructus ſemper abortiret naturæ prodigium.*

* * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. A. corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis ſerratis; caulinis linearibus.

canadenſe. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
A. piloſum & cirrhoſum. Mant. 249.

751. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis
861. linearibus. *Capſula* 1-locularis.

daurica. 1. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perian-
861. thio 4-phyllo; ſpatha 1-phylla. *Cor.* tubus longiſſimus. *Capſula* Martyniæ.

fruticoſa. 1. C. fol. lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo.

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.*
862. lignoſa, corticata, roſtro hamato, trilocularis, bivalvis.

perennis. 1. M. caule ſimplici, fol. ſerratis. *Fructus ni fallor inferus.*

annua. 2. M. caule ramoſo, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmſt.* 240. Martynia caule ramoſo, fol. cordato-ovatis piloſis. *Mill. ic. t.* 286. Martynia caule petiolisque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu clauditur. Turra. Capſulæ roſtrum uncinatum longiſſimum.*

longiflora. 1. M. caule ſimplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. ☉. Caulis *erectus*, *ſcabriuſculus*, *bipedalis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *trinervia.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *breviter pedunculati. Stipularum loco*, *ad baſin pedunculi*, Glandula *ſ. cupula excipiens globum*, *quaſi ſtylo brevi & ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum*, *5-dentatum.* Corollæ *tubus prælongus*, *medio contractior*, *baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Stylus *longitudine tubi.* Stigmata *linearia*, 2, *revoluta.* Pericarpium *vix roſtratum*, *baſi utrinque denticulo craſſo.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

754. TO-

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.
862.

aſiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubglobosa, polyſperma.
862.

melitifol. 1. B. pedunculis ramoſis, fol. ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187.

criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calyc. ſerrato-criſtatis. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccineus. Corolla flaveſcens.*

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſula* 2-locularis.
863.

marilandica. 1. S. fol. cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.

nodoſa. 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtuſangulo.

aquatica. 3. S. fol. cordatis obtuſis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus.

auriculata. 4. S. fol. cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodoſæ. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa ubique, opaca, nuda, ad baſin foliolis 2 ovatis acceſſoriis, nuda fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia. Corollæ purpureæ triſtiores: labio revoluto livido-vireſcente.*

ſcorodon. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Similis S. nodoſæ; Caulis valde piloſus. Folia obtuſe ſerrata; Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.*

betonicifolia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus. *Mant.* 87.

orientalis. 6. S. fol. lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.*

frute-

frute-ſcens. 13. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis.

vernalis. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis.

trifoliata. 8. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis: ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.

ſambuci-folia. 9. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

canina. 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.

lucida. 11. S. fol. inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia ſimilia S. caninæ, ſed ſubcarnoſa. Racemus rigidus, erectus. Corollæ pallidæ labio ſuperiore rubro.*

coccinea. 14. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis ſpicatis.

peregri-na. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule ſexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ☉.

S. chinensis. Mant. 250.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis.

866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ovata, 2-locularis.

866.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro.

lutea. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido.

ferrugi-nea. 3. D. calycinis foliolis ovatis obtuſis, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis ſtrictus, lævis, 6 pedalis. Folia ſeſſilia, lanceolata, lævia, lineata, integerrima. Racemus e ſingulis alis ſupremis, erectus. Bracteæ lineari-lanceolatæ, reflexæ. Pedicelli breviſſimi, ſolitarii. Calycis foliola ſuperiora 3 appro-*

approximata. Corolla ventricoſa, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis 2 ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuoſa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.

Thapſi. 4. D. fol. decurrentibus.

obſcura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis baſi adnatis.

canarienſis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo.

D. minor. App. 567.

759. BIGNONIA. 868.

Cal. 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

Catalpa. 1. B. fol. ſimplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.

ſemperv. 2. B. fol. ſimplicibus lanceolatis, caule volubili.

unguis. 3. B. fol. conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito.

æquinoctialis. 4. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, ſiliquis linearibus.

paniculata. 5. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemoſis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo; Exteriore plano, amplo, albo, ſubquinquefido; Interiore erecto, anguſto. Corolla purpurea.*

crucigera. 6. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 7. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis ſimplicibus. *Pedunculi uniflori, congeſti. Calyces campanulati, integri.*

pubeſcens. 8. B. fol. conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis ſubtus pubeſcentibus.

triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoſo erecto.

pentaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radi-

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis.

ſtans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, flor. racemoſis.

peruviana. 15. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.

cærulea. 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. 872. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, æqualibus. *Bacca* 2 ſperma. *Sem.* 2-locularia.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. 872. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. 872. *Cal.* 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.

Cujete. 1. CRESCENTIA. *Arbor ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis individuis & magnitudine a pollicari ad pedalem.*

2. C. cucurbitina. Mant. 250.

763. GME-

763. **GMELINA.** *Calyx* ſub4-dentatus. *Cor.* 4-fida,
873. campanulata. *Antheræ* 2 bipartitæ; 2 ſimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

aſiatica. 1. Gmelina. Jambuſa ſylveſtris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40. *Arbor ramis teretibus, ſtrictis. Folia oppoſita, petiolata, ovata, ſubtus tomentoſa, ſæpe utrinque lobo laterali acutiore brevi. Spinæ axillares, oppoſitæ, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. **PETREA.** *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.
873.

volubilis. 1. Petrea. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollæ cæruleæ.*

765. **LANTANA.** *Cal.* 4-dentatus obſolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

miſta. 9. L. fol. oppoſitis acuminatis, flor. capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64. Viburnum americanum urticæ foliis. *Com. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

trifolia. 1. L. fol. ternis, ſpicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppoſitis, caule inermi herbaceo, ſpicis oblongis. *Defloratum capitulum elongatur in ſpicam oblongam, Baccis purpuraſcentibus, paleis lineari-lanceolatis interſtinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppoſitis, caule inermi ramoſo, flor. capitato-umbellatis aphyllis. Camara meliſſæ folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65. *Flores flavi, ſenſim fulvi evadunt; excluſo ſynonymo Commelini.*

involucrata. 3. L. fol. oppoſitis terniſque curvato-obovatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis.

odorata. 8. L. fol. oppoſitis terniſque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppoſitiſque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mſſ.* Viburnum ſalviæ folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384. *Mant. 419.*

aculeata. 5. L. fol. oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphæricis.

ſalvifolia. 6. L. fol. oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Stipulæ 2, ſubovatæ: Folia lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa. Thyrſus terminalis. Corollæ etiam tomentoſæ. Fructus ignotus. Genus dubium.*

africana. 7. L. fol. alternis ſeſſilibus, flor. ſolitariis. *Fructum perfecit Lipſiæ in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſervante DD. Schreber.*

766. CORNUTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* monoſperma.

875.

pyramid. 1. Cornutia.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. *Capſula* 3-locularis.

875.

ciliata. 1. Loeselia.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis, polyſperma.

875.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

durantifolia. A. C. fol. ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis.

gratio-

gratioloides. 3. C. fol. oppoſitis ſeſſilibus ovatis integerrimis, pedunculis ſolitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lind. alſat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 269. *e Virginia nunc Italica & Alſatica.*

cruſtacea. 4. C. repens, fol. oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant.* 87. 419.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus ſubæqualis. *Sem.* 1.

876.

corymboſ. 1. S. corymbo multiplici, flor. disjunctis, fol. filiformibus faſciculatis.

rapuncul. 3. S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis.

ſpuria. 5. S. ſpicis corymboſis, fol. linearibus denticulatis.

pinaſtri. 2. S. ſpicis corymboſis hirſutis, fol. ſenis verticillatis linearibus.

ericoides. 9. S. capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, fol. quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87.

coccinea. 4. S. ſpicis corymboſis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis.

lychnidea. 6. S. ſpica terminali, fol. ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis.

tomentoſa. 7. S. racemis ramoſis, fol. obovatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato.

fruticoſa. 10. S. capitulis ſubrotundis terminalibus, fol. ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87.

dubia. 8. S. racemo ſimplici, fol. linearibus alternis, flor. diandris. *Genus dubium.* S. capitata. App. 568.

S. polystachia 3 fasciculata. Mant. 250.

1264. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Cheiranthus. 1. MANULEA. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319. Mant. 419.

toment. 2. M. Mant. 420.

770. HEBENSTRETIA. *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4-fido. *Capſula* 2-ſperma *Stamina* margini limbi corollæ inſerta.
878.

dentata. 1. H. fol. dentatis. *Burm. afric.* 109. *t.* 41. *f.* 1. Caulis *erectus*, *pedalis*, *ad radicem & ſub ſpica Ramis ſimplicibus*, *adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa*, *linearia*, *ſubhiſpida*, *ſubdentata*, *erecta*, *ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis ſeſſilis oblonga*, *inferne ſterilis*: *bracteis lævibus*, *ſubulatis in ordines* 10 *longitudinales imbricatis*, *unifloris*; Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis* 5-*floris*, *ſed alternis.* Corolla *alba*, *fauce dorſali rubra*, *ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſuræ impoſitis*; *inferioribus recurvatis.* Flores *Mane inodori*, *Meridie fœtidi nauſeoſi*, *Veſperi ambroſiaci*, *uti flores triſtes dicti ſ. Haycinthi orientalis.* *H. U.*

integrifol. 2. H. fol. integerrimis. *Nimis præcedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Dav. Royen* ♃. Caulis *ſarmentoſus.* Folia *terno-verticillata*, *punctata.* Spica 5-*angularis.* *Dav. Royen.* Mant. (420

ciliata H. Mant. 420. Dentatæ valde affinis.

771. ERINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5 fidus, æqualis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2locularis.
878.

alpinus. 1. E. flor. racemoſis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruvian. 3. E. fol. lanceolato-ovatis ſerratis.

laciniat. 4. E. fol. laciniatis.

772. BUCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollæ* limbus 5-fidus, æqualis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.
879.

americ. 1. B. fol. dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica floribus remotis.* *Caulis vix ramoſus.*

cana-

canadenſ. 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant.* 88.

capenſis. 4 B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubeſcentibus. *Mant.* 88. *Affinis Rhinantho africano.*

aſiatica. 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus ſcabris.
B. æthiopica & cernua. Mant. 251.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis, patens: umbilico clauſo Antheris duabus majoribus. *Capſ.* 1-locularis.
879.

demiſſa. 1. B. pedunculis unifloris.

elata. 2. B. pedunculis unifloris multiflorisque.

alienata. 3. B. fol. ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollæ. *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in Speciebus omiſi.* Mant. 421.

774. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.
880.

borealis. 1. LINNÆA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, æqualis *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transverſo.
880.

europæa. 1. S. fol. reniformi-ſubpeltatis crenatis.

africana. 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. ſolitariis.

peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *De Genere ſpeciei 2 & 3, nondum plane evictum eſt.*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.
881.

aquatica. 1. LIMOSELLA.
2. L. diandra Mant. 252.

Pyxidaria. LINDERNIA. Mant. 252.

1265. VANDELLIA. *Cal.* ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollæ. *Anth.* connexæ. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. 881. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritim. 1. STEMODIA.

778. OBOLARIA. 881. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollæ.

virginica. 1. OBOLARIA.

779. OROBANCHE. 881. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

lævis. 1. O. caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus exſertis.
major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis.
americana. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88.
ternua. 3. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiuſculo.
ramoſa. 3. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis.
virgin. 4. O. caule ramoſo, corollis quadridentatis.
uniflora. 5. O. caule unifloro, calyce nudo.
Æginetia. 6. O. caule unifloro, flore ſubſpathaceo.

integrifol. PREMNA. Mant. 252.
P. serratifol. Mant. 253.

sanguinea. HYOBANCHE. Mant. 253.

780. DO-

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium
883. inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.

oriental. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. D. fol. ovatis ſerratis villoſis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, ere-
883. ctus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Genus ulterius inquirendum in hac ſpecie.*

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanu-
883. lata 5-fida: lobo infimo majore *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.

orientale. 1. S. fol. ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, priſmaticus. *Cor.*
884. ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. 884. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

Blechum. 1. R. fol. ovatis integerrimis, ſpic. ovatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis ſeſſilibus.

ſtrepens. 2. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis ſubſeſſilibus.

clandeſt. 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis.

paniculata. 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. ſeſſilibus: lacinia ſuprema majore.

tuberoſa. 5. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.

tentaculata. 6. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis ſpinis inermibus bifurcatis.

ciliaris. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89.

biflora. 7. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.

criſpa. 8. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis folioſis hiſpidis, caule repente.

repanda. 9. R. fol. lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente.

ringens. 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata, obtuſiuſcula. Bracteæ 2, ſeſſiles, calyce breviores.*

antipoda. 11. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve.

repens. 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89.

785. BARLERIA. 887. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elaſtica absque unguibus. *Sem.* 2.

longifolia. 1. B. ſpinis verticillorum ſenis, fol. enſiformibus longiſſimis ſcabris.

Solanifolia. 2. B. ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. Barleria ſpinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3.

Hy-

Hyſtrix. 7. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinæ pedatæ, quaternæ. Caulis teres. Folia ſubtus pubeſcentia. (excluſis ſynonymis Seb. Pluk. Rumph. quæ præcedentis).*

buxifolia. 4. B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, fol. ſubrotundis integerrimis.

criſtata. 5. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

coccinea. 6. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.

786. DURANTA. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-locularis.
888.

plumieri. 1. D. calyc. fructeſcentibus contortis.

Elliſia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis.

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, 2-ſperma.
888.

ſpinoſa. 1. O. fol. ovalibus dentatis.

mitis. 2. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 1. *Folia longiſſima. Corollæ tubus longiſſimus.*

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Semina* 2-locularia.
889.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis.

inermis. 2. V. ramis inermibus.

ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant.* 90.

789. **CLERODENDRUM.** *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, æquali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.
889.

infortun. 1. C. fol. cordatis tomentoſis. Petaſites agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.

fortunat. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.

calamitoſ. 3. C. fol. ovalibus ſubdentatis nudis. *Mant.* 90.

paniculatum. 4. C. fol. lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90.

790. **VITEX.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.
890.

Agn. caſt. 1. V. fol. digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.

trifolia. 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.

Negundo. 3. V. fol. quinatis ternatisque ſerratis, flor. racemoſo-paniculatis. *Mill. ic.* 275. *f.* 1, 2.

pinnata. 4. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

791. **BONTIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* unicum.
890.

daphnoid. 1. B. fol. alternis, pedunculis unifloris.

1237. **AVICENNIA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

tomentoſa. 1. A. fol. cordato-ovatis ſubtus tomentoſis. *Gen. plant.* p. 579. *Loef.* 193.

niti-

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant.* 579.

792. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antheræ* connexæ. *Capſ.* 2-locularis.
891.

ſcandens. 1. C. corollis hirſutiſſimis.
longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an Columneæ?*

793. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſula* 2-locularis.
891.

mollis. 1. A. fol. ſinuatis inermibus.
ſpinoſus. 2. A. fol. pinnatis ſpinoſis.
dioſcorid. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. †
ilicifolius. 4. A. fol. repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato.
maderaſpatenſis. 5. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t.* 99. *f.* 3. Caulis *herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis,* 4 *parium. Interior* 4-*phyllus: foliolis* 2 *exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus* 2 *minoribus linearibus. Capſula rubra.*

794. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubringens: limbo 5-fido. *Nux* ſuberoſa, tetragona, angulis ſpinoſa, 2-locularis. *Sem.* bina.
892.

murex. A. PEDALIUM. *Martyniæ affinis.*

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.
892.

major. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.

minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis.

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800.	DRABA.	*Silic.* valvulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
809.	LUNARIA.	*Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
799.	SUBULARIA.	*Silic.* valvulis ſemiovatis. *Stylus* brevior ſilicula.
796.	MYAGRUM.	*Silic.* valvulis concavis. *Stylus* perſiſtens.
797.	VELLA.	*Silic.* valvulis diſſepimeuto dimidio brevioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804.	IBERIS.	*Petala* duo exteriora majora.
805.	ALYSSUM.	*Filamenta* quædam latere interiore dente notata.
807.	CLYPEOLA.	*Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
806.	PELTARIA.	*Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
803.	COCHLEARIA.	*Silic.* cordata: valvulis obtuſis, gibbis.
801.	LEPIDIUM.	*Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
802.	THLASPI.	*Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
808.	BISCUTELLA.	*Silic.* biloba ſupra intraque, margine carinato.
798.	ANASTATICA.	*Silic.* retuſa: valvulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSÆ.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822.	RAPHANUS.	*Siliqv.* articulata.
814.	ERYSIMUM.	*Siliqv.* tetragona.
815.	CHEIRANTHUS.	*Siliqv.* germine utrinque glandula notato.
817.	HESPERIS.	*Glandulæ* intra ſtamina breviora. *Petala* obliqua.
818.	ARABIS.	*Glandulæ* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.

820. BRAS-

820. BRASSICA. *Glandulæ* 2 intra ſtamina breviora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TURRITIS. *Petala* erecta.
811. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA. *Siliqv.* unilocularis.

* * *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
824. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME. *Siliqv.* dehiſcens, unilocularis.
812. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiſcens: valvulis revolutis.
827. SINAPIS. *Siliqv.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiſcens: valvis rectiuſculis. *Cal* patulus.
816. HELIOPHILA. *Siliqv.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILI-

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
893.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, fol. extrorſum ſinuatis denticulatis. *Siliculæ articulus inferior abortit; ſuperior monoſpermus. G.*

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis lævibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis.

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis.

hiſpanic. 4. M. ſiliculis lævibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

perfoliat. 5. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus.

ſativum. 6. M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis.

panicul. 7. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis.

ſaxatile. 8. M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Filamenta longiora ſunt contigua, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq.*

ægyptia. 9. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo majore, extus ovato.
895.

annua 1. V. fol. pinnatifidis, ſiliculis pendulis.

Pſeudo-Cytiſus. 2. V. foliis integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus, *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.
895.

hierochuntica. 1. A. fol. obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. Roſa hierochuntica. *Beſl. eyſt. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2, 3.

ſyria-

ſyriaca. 2. A. fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. Myagrum • Sumatra & Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculæ. *Zan. hiſt.* 142.

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.
896.

aquatica. 1. SUBULARIA.

800. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.
896.

aizoides. 7. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91.

ciliaris. 8. D. caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

alpina. 1. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Synonyma exceptis noſtris propriis & Oederi ad præcedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita*; minime *imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra lævia. Caulis aphyllus, adſperſus raris pilis*; nec *monophyllus ſ. lævis. Petala leviter emarginata*; nec *integra.*

verna. 2. D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

pyrenaica. 3. D. ſcapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov.* 344. *Folia inferiora* 5-*fida, ſuperiora* 3-*fida. Flores purpurei.*

nemoroſa. 5. D. caule ramoſo, fol. ovatis ſeſſilibus dentatis. *Flores lutei.*

hirta. 5. D. ſcapo unifolio, fol. ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Oed. dan. t.* 142.

incana. 6. D. fol. caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Oed. dan. t.* 130.

801. LE-

801. LEPIDIUM. 897. *Silicula* emarginata, cordata, polyſperma: valvulis carinatis, contrariis.

perfoliatum. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.

veſicariū. 3. L. caulium geniculis inflatis.

nudicaul. 4. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.

procumbens. 5. L. fol. ſinuato-pinnatifidis extremo majore, ſcapo nudo, caul. proſtratis racemiferis.

alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce majora. Stamina* 4. *Jacq.*

petræum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.

cardamines. 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ovatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 19. *t.* 8.

ſativum. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.

lyratum. 10. L. fol. lyratis criſpis.

latifoliū. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ſerratis.

ſubulatū. 12. L. fol. ſubulatis indiviſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.

graminifolium. 13. L. fol. linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diverſa tamen, ab Iberide linifolia.*

ſuffruticoſum. 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. ſuffruticoſis. *Mant.* 91.

didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.

ruderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.

virginic. 15. L. flor. ſubtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.

Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis.

bonarienſe. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.

chalepenſ. 2. L. fol. ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Cent.* 169.

L. spinosum. E e Mant. 253.

802

802. THLASPI. 901. *Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

peregrin. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

arvenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum. 3. T. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtr. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Corollæ ſubæquales, Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

perfoliatum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo.

alpeſtre. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici.

Burſa paſtoris. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis.

803. COCHLEARIA. 903. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis.

danica. 3. C. fol. haſtatis angulatis. *Oed. dan.* 100.

anglica. 2. C. fol. ovato-lanceolatis ſinuatis.

grœn-

grœnland. 4. C. fol. reniformibus integris, carnoſis.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depreſſo.
Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis.
glaſtifol. 7. C. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caules proſtrati, parum ramoſi. Folia haſtata, lato-lanceolata, incana.*

804. IBERIS. *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.
904.

ſemperfl. 1. I. fruteſcens, fol. cuneiformibus integerrimis obtuſis.
ſemperv. 2. I fruteſcens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltar. 4. I. fruteſcens, fol. apice dentatis.
ſaxatilis. 3. I. ſuffruteſcens, fol. lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*
rotundif. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus ſuccoſis. *Confer Thlaſpi montanum.*
umbellata. 7. I herbacea, fol. lanceolatis acuminatis; inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis ſubdentatis, flor. racemoſis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphæricis. *Diverſa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus ſuperne dilatatis ſerratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. ſinuatis, caule nudo ſimplici.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. ALYSSUM. *Filamenta* quædam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.
907.

* *Suffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

ſaxatile. 4. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis molliſſimis repandis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. Thlaſpi luteum, leucoji folio. *Bocc. muſ.* 79. *t.* 93. *Petala lutea, integra.*

alpeſtre. 6. A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, fol. ſubrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *Mant.* 92.

deltoideum. 5. A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauſo oblongo, duobus foliolis baſi gibboſioribus.*

* * *Herbacea.*

hyperboreum. 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, ſtamin. quatuor bifurcatis.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis. *Petala alba.*

minimum. 7. A. caulib. herbaceis diffuſis, fol. linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Petala lutea, ſubemarginata.*

calycinum. 8. A. caulib. herbaceis, ſtam. omnibus dentatis, calyc. perſiſtentibus. Alyſſum ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calyc. perſiſtentibus. *Jacq. vind.* 114.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107. *Petala lutea. Stamina* 4 *apice bifida; 2 baſi denticulo.*

campeſtre. 9. A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 10. A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus.

* *Siliculis inflatis.*

ſinuatum. 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.

creticum. 15. A. caule fruticoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Mant.* 92.

gemo-

gemonenſe. 17. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p.* - *t.* 10. *differt ab A. cretico ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

utriculatum. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. lævibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis *Mant.* 92. Thlaſpi fruticoſum, leucoji folio. *Tournef. inſt.* 218.

Veſicaria. 13. A. fol. linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis.

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua. 910.

Jonthlaſp. 1. C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis.

tomentoſa. 3. C. ſiliculis orbiculatis bilocularibus, fol. ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

maritim. 2. C. perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens. 910.

alliacea. 1. PELTARIA.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba. 911.

auriculata. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus.

didyma. 2. B. ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Varietates hujus plures ſunt.*

B. apula — sempervirens. Mant. 254. sq.

809. LUNARIA. *Silicula* integra; elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valvis diſſepimento æqualibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.
911.

rediviva. 1. L. fol. alternis. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 2.
annua. 2. L. fol. oppoſitis. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1.

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compreſſa; valvulis planis.
912.

ægyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.
912.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus.
pentaphyllos. 3. D. fol. ſummis digitatis.

812. CARDAMINE. *Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.
913.

* *Foliis ſimplicibus.*

bellidifol. 1. C. fol. ſimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. (*excluſo ſynonymo Cluſii*).
aſarifol. 2. C. fol. ſimplicibus ſubcordatis.
nudicaul. 3. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.
petræa. 4. C. fol. ſimplicibus oblongis dentatis.

* * *Foliis ternatis.*

reſedifol. 5. C. fol. inferioribus indiviſis, ſuperioribus trilobis pinnatiſque.

trifo-

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtuſis, caule ſubnudo.
africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.

*** *Foliis pinnatis.*

Chelidon. 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis inciſis.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis inciſis ſtipulatis, flor. apetalis. *Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi* 1764; *diverſa tamen a C. parviflora.*
parviflor. 10. C. fol. pinnatis exſtipulatis, foliolis lanceolatis obtuſis, floribus corollatis.
græca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.
hirſuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratenſis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis ſtoloniferis. Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. parad.* 203. *t.* 203.
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis baſi unidentatis.

813. SISYMBRIUM 916. *Siliqua* dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Naſturtium. 1. S. ſiliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis ſubcordatis.
ſylveſtre. 4. S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. lanceolatis ſerratis.
amphibiū. 5. S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis ſerratis.
pyrenaicum. 3. S. ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus. Siſymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis ovalibus oligoſpermis. *Act. helv.* 4. *p.* 288.
tanacetifolium. 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. Eruca foliis ſinuato-dentatis, caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 8. S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, fol. dentato-ſinuatis.

polyceratium. 10. S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

burſifolium. 9. S. racemo flexuoſo, fol. lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177. *β.* Heſperis fol. dentato-pinnatifidis, caule lævi. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. S. ſubacaule, fol. lanceolatis ſinuato-ſerratis læviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus.

monenſe. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis ſubpiloſis. Siſymbrium foliis pinnato-ſinuatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.* 360.

vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis lævibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

barrelieri. 14. S. caule ſubnudo ramoſo, fol. radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.

arenoſum. 15. S. caule ſubfolioſo ramoſo, fol. lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis: pilis ramoſis.

valentinum. 16. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, fol. lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

aſperum. 17. S. ſiliquis ſcabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Planta palmaris.*

Sophia. 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decompoſito-pinnatis.

altiſſimum. 19. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis.

Loeſelii. 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Cent.* 51.

orientale. 20. S. fol. runcinatis tomentoſis, caule lævi. *Cent.* 173.

barbareæ. 23. S. fol. ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis.

catholicum. 24. S. ſiliquis filiformibus lævibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

* * * * * *Fo-*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

ſtrictiſſ. 15. S. fol. lanceolatis dentato-ſerratis caulinis.

integrifolium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis.

indicum. 26. S. fol. lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis lævibus, ſiliquis ſubarmatis. *Mant.* 93.
S. Parra : Mant. 255.

814. ERYSIMUM. 922. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

officinale. 1. E. ſiliquis ſpicæ adpreſſis, fol. runcinatis.

Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo ſubrotundo. *γ. Simillima Barbareæ etiam caule anguloſo, ſed inſipida. Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ovatis integerrimis.*

Alliaria. 3. E. fol. cordatis.

repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis.

cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis.

hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis ſerratis. *Rupp. hall.* 77. *nota a.*

815. CHEIRANTHUS. 923. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

Eryſimoides. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliquis tetragonis. (*excluſo Allionio*).

alpinus. 14. C. fol. linearibus integris ſubtomentoſis. *Mant.* 93. 428

Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo.

fruticuloſus. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticuloſo. *Mant.* 94.

chius. 3. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis.

maritimus. 4. C. caule ramoſo diffuſo, fol. lanceolatis acutiuſculis, antheris eminentibus.

ſalinus. 15. C. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.

incanus. 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo.

feneſtralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo.

annuus. 7. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

littoreus. 10. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

triſtis. 8. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo.

trilobus. 9. C. fol. dentatis obtuſis, calycibus lævibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus lævibus.

lacerus. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis. *Folia nuda, anguſta, runcinata. Flores flavo-purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi. Siliquæ apice ſubtridentatæ.*

tricuſpid. 12. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis.

ſinuatus. 11. C. fol. tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.

Farſetia. 17. C. ſiliquis ovalibus compreſſis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloſo erecto. *Mant.* 94.

C. maritimus. App. 568.

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata verſus calycis baſin veſicularem.

926.

integrifol. 1. H. fol. lanceolatis indiviſis.

coronopif. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta: *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

927.

triſtis. 1. H. caule hiſpido ramoſo-patente.

matronalis. 2. H. caule ſimplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.

ſibirica. 3. H. caule ſimplici, fol. lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *an varietas prioris?*

inodo-

inodora. 4. H. caule ſimplici erecto, fol. ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis.

africana. 5. H. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus.

verna. 7. H. caule erecto ramoſo, fol. cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.

818. ARABIS. *Glandulæ* nectariferæ 4. ſingulæ 928. intra calycis foliola, ſquamæ inſtar reflexæ.

alpina. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t. 62.*

grandifl. 2. A. caule nudo.

thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

bellidifolia. 9. A. fol. ſubdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94.

lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

halleri. 5. A. fol. caulinis ſublyratis; ramis lanceolatis inciſis.

canadenſ. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.

pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Flores albi.*

Turrita. 8. A. fol. amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua* longiſſima, angulata. *Cal.* 930. connivens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra. 1. T. fol. radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.

hirſuta. 2. T. fol. omnibus hiſpidis; caulinis amplexicaulibus.

alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. ♂. ♃. *Statura omnino T. hirſutæ, ſed Caulis lævis & Folia caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata & obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia. Flores majores ſunt: Petala alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compreſſiuſculus, erectus. Flores diverſam a T. hirſuta dictitant. Habitat in Auſtria. Jacqu; in Gotlandia.*

820. BRAS-

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.
931.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

oriental. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis.

campeſtr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Radix annua*; *Corolla lutea.*

arvenſis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov.* 368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.* App. 568.

alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram miſit D. Grim.*

Napus. 3. B. radice caulеſcente fuſiformi.

Rapa. 4. B. radice caulеſcente orbiculari depreſſa carnoſa.

oleracea. 5. B radice caulеſcente tereti carnoſa.

chinenſis. 6. B. fol. ovalibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.

violacea. 7. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.

** Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus.

Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirſuto, ſil. glabris.

veſicaria. 10. B. fol. runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.
933.

arvenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis lævibus roſtro ancipiti longioribus.

orien-

braſſicata. 5. foliis obovatis denticulatis lævibus. App. 231.

oriental. A. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Similis praecedenti.*

alba. 2. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi.

nigra. 3. S. ſiliquis glabris racemo appreſſis.

pyrenaica. 5. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, fol. runcinatis lævibus.

pubeſcens. 11. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis roſtro compreſſo, fol. lyratis villoſis. *Mant.* 95.

chinenſis. 12. S. ſiliquis lævibus ſubarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

juncea. 6. S. ramis faſciculatis, fol. ſummis lanceolatis integerrimis.

erucoides. 9. S. ſiliquis lævibus æqualibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule ſcabro.

hiſpanica. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

incana. 7. S. ſiliquis racemo adpreſſis lævibus, fol. inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro.

lævigata. 8. S. ſiliquis lævibus patulis, fol. lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule lævi.

822. RAPHANUS. 935.

Cal. clauſus *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulæ* melliferæ 2 inter ſtamina breviora & piſtillum, totidem inter ſtamina longiora & calycem.

ſativus. 1. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.

caudatus. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Siliquæ ſerpentiformes, longitudine caulis.*

Raphaniſtrum. 2. R. ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus, *vide Diſſert. de Raphania.*

ſibiricus. 3. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.
935.

cornuta. 1. B. ſiliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis.
ſpinoſa. 5. B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis.
oriental. 3. B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis.
Cakile. 4. B. ſiliculis ovatis lævibus ancipitibus.
myagroides. 5. B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.
balearica. 6. B. ſiliculis hiſpidis, fol. pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Habitat in* Balearibus. *Dav. Royen.* Mant. 429.
Similis B myagroidi, ſed ſiliculæ *ſtatura B erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinata.* Racemi *longi.* Flores *lutei.*

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-ſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
936.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis.
luſitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.
ægyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.
937.

maritim. 1. C. fol. cauleque glabris.
oriental. 2. C. fol. ſcabris, caule glabro.
hiſpanica. 3. C. fol. cauleque ſcabris.

826. CLE-

ægyptiaca. B. ſiliculis 4gonis, undiq verrucoſo muricatis foliis runcinatis. 3 App. 231.

826. CLEOME. *Glandulæ* nectariferæ 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulæ, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.
937.

fruticoſa. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. ſimplicibus, caule fruticoſo.

heptaphyl. 2. C. flor. gynandris, fol. ſubſeptenatis, caule aculeato.

pentaphyl. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.

triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.

polygama. 8. C. flor. ſuperioribus tetrandris maſculis, fol. ternatis: foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis.

icoſandra. 5. C. flor. icoſitetrandris, fol. quinatis.

viſcoſa. 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatiſque.

dodecandra. 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viſcoſo-pubeſcens, uti ſiliquæ. Folia omnia ternata, elliptica, lævia: intermedio majore. Flores ſuperiores fere maſculi. Calyx purpuraſcens. Petala alba, emarginata. Stamina 10 - 14. Siliquæ ſeſſiles, erectæ, fuſiformes, ſubinflatæ.*

ſpinoſa. 9. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis quinatiſque, caule ſpinoſo.

ſerrata. 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis.

ornithopodioides 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis ſolitariiſque: foliolis lanceolato linearibus integerrimis. *Planta viſcoſo-pubeſcens. Foliola ſubæqualia: Floralia ſimplicia. Pedunculi læves. Calyx luteus apicibus purpuraſcentibus. Petala 2 ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antheræ purpuraſcentes. Receptaculum ſupra ſtamina glandulis 3, flavis, globoſis. Stamina declinata. Piſtillum declinatum.*

arabi-

gigantea. C. floribus hexandris, foliis 7natis, caule inermi. App. 232. Mant. 430.

aculeata. C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. Ibid.

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec. 3 t. 8.* Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium, ſiliqua latiore. *Schaw. afr. 558. f. 558. Planta viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola ſeſſilia, ſubtus ſcabra; Floralia ſimplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, ſubdiaphanae. Semina hirſuta.*

monophyl. 14. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capenſis. 15. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

procumbens. 16. C. flor. hexandris, fol. ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120.*

CLAS-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. Waltheria. Monogyna. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.
828. Hermannia. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. Melochia. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

ENNEANDRIA.

833. Brownæa. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. Connarus. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breviſſima.
832. Geranium. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.
831. Hugonia. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in urceolum.

DODECANDRIA.

834. Pentapetes. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. Morisonia. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. Mesua. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.
847. Stewartia. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
838. Napæa. Subdecagyna. *Cal.* ſimplex, teres. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

837. SIDA.	Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
835. BOMBAX.	Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA.	Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.
845. GOSSYPIUM.	Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.
842. LAVATERA.	Polygyna. *Cal* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
1266. MALACRA.	Polygyna *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monoſpermi.
841. MALVA.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.
843. MALOPE.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.
844. URENA.	Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.
840. ALCEA.	Polygyna *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.
846. HIBISCUS.	Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.
839. ALTHÆA.	Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
848. CAMELLIA.	Monogyna *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiviſus.

PEN-

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* unilocularis, 2-valvis, 1-ſperma.
941.

americana. 1. W. fol. ovalibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis.
anguſtif. A. W. fol. lanceolatis ſerratis nudis.
indica. 2. W. fol. ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.
941.

althæifol. 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentoſis.
trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.
alnifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.
hyſſopif. 4. H. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis.
lavendul. 5. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
trifoliata. 6. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis.
triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.
groſſularifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.
H. linifolia. Mant. 256.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.
943.

pyramidata. 1. M. flor. umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia domingenſ ~~nicenſis~~. *Jacq. amer.* 198.
tomentoſa. 2. M. flor umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄.
depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.
corchorifolia. 4. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis.

longicauda. LERCHEA. Mant. 256.

ſupina. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

ENNEANDRIA.

833. BROWNÆA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.
958.

coccinea. 1. BROWNÆA. *Lœflingius ſuæ ſtamina* 9; *D. Jacquin ſuæ ſtamina* 10, *adſcribit*; *an ſpecie eædem.*

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 2-valvis, unilocularis, 1-ſperma.
944.

monocarp. 1. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.
944.

Myſtax. 1. HUGONIA ſpinis oppoſitis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.
945.

* *Staminibus* 7 *antheriferis*; *Foliis alternis*; *Pedunculis multifloris*; *Fruticoſæ.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis inciſis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo.

hybridum. 58. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant.* 97.

acetoſum. 10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 3. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

ſca-

ſcabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris, caule fruticoſo.

betulinum. 4. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inæqualiter ſerratis planis, caule fruticoſo.

cucullatum. 7. G. calyc monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoſo. Geranium africanum maximum. *Riv. pent. 325. reliquis robuſtior at hirſutior planta.*

carnoſum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibboſum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis aquilegiæ. *Riv. pent.* 327.

peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*

Zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo.

vitifoliū. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

capitatū. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo.

tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Similis G. Zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppoſitis; Herbaceæ.*

alchimilloides. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente.

odoratiſſimum. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnoſobreviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.

alceoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

groſſularioides. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo.

althæoides. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule proſtrato herbaceo. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo læviuſculo.

myrrhifolium. 21. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus [illegible].

prolificum. 22. G. calyc. monophyllis; ſcapis radicalibus, umbella compoſita globoſa. *Corollæ nigræ.*

lobatum. 23. G. calyc. monophyllis; caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, umbella compoſita.

triſte. 24. G. calyc. monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Corollæ colore & odore triſtes.*

* * * *Staminibus quinque antheriferis.*

romanum. 25. G. pedunculis multifloris; flor. pentandris; fol. pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. *Conſer* Geranium petræum. *Magn. monſp.* 109. Geranium fœtidum. *Lob. illuſtr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte ſola varietas.*

cicutarium. 26. G. pedunc. multifloris; flor. pentandris; fol. pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo.

moschatum. 27. G. pedunc. multifloris; flor. pentandris; fol. pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis.

chium. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris; fol. cordatis inciſis; ſuperioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis ſublobatis.

maritim. 29. G. pedunc. ſubtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis inciſis ſcabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi ſæpe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depreſſa.*

glaucophyllum. 31. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris; fol. ovatis ſerratis lineatis incanis.

ardeinum. 32. G. pedunc. multifloris; flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis; ſcapis radicalibus.

gruinum. 33. G. pedunc. ſubmultifloris, flor. pentandris; fol. ternatis lobatis.

ciconium. 34. G. pedunc. multifloris; floribus pentandris; fol. pinnatis pinnatifidis obtuſis.

pyrenaicum. 59. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis; calycibus apice glanduloſis. *Mant.* 97. †

* * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris.* ♃.

tuberoſum. 35. G. pedunc. bifloris; fol. multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis.

macro-

macrorhizum. 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo.

phæum. 37. G. pedunc. ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis.

fuſcum. 60. G. pedunc. bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.

nodoſum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ſerratis; ſummis ſubſeſſilibus *Caules diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato. Petala emarginata.*

ſtriatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis.

ſylvaticum. 40. G. pedunc. bifloris, fol ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis.

paluſtre. 41. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis: *Rami divaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis. Petala nervis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 42. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.

argenteum. 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

* * * * * *Staminibus* 10 *antheriferis. Pedunculis* 2-*floris.* ☉.

bohemicum. 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176

robertianum. 45. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis.

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis.

molle. 48. G. pedunc bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo.

carolinianum. 50. G. pedunc bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis.

columbinum. 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis.

diſſectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis.

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, fol. reniformibus inciſis.

puſillum. 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna caſtrata ſunt. Petala purpurea. Antheræ cæruleæ.*

* * * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

ſibiricum. 57. G. pedunc. ſubunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

ſanguineum. 58. G. pendunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

ſpinoſum. 60. G. pedunc. unifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis. *Mant.* 98. +

G. flavum — reflexum. Mant. 257.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: 958. horum 5 caſtrata longa. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

phœnicea. 1. P. fol. haſtato-lanceolatis ſerratis. Alceæ indicæ cognata. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 3.

ſuberifol. 2. P. fol. ovatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. *Cal.* ſimplex, deciduus. *Stylus* longiſſimus: ſtigmata plu- 760. ra. *Capſ.* lignoſa, 10-locularis pulpa farinacea, polyſperma.

digitata. 1. ADANSONIA.

+ Ger. cotyledonis. App. 569.
Hermannifol. App. 569.

835. BOM-

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa. 959. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. flor. pentandris. *Foliola nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*excluſo Rheede*).

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris. fol. ſeptenis. Goſſypium ſ. Xylon arbor oriental. digitatis foliis lævibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4. Moul-elavou. Rheed. *mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1899.

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* Goſſypio religioſo, *ut figura Plukenetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis & ſtaminibus diſtinctis.*

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermæ. 960.

ſpinoſa. 1. S. fol. cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18.

alba. 2. S. fol. cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.

rhombif. 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis.

jamaicenſis. 10. S. fol. ovatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

alnifolia. 4. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 5. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris.

~~*jamaicenſis.* 10. S. fol. ovatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.~~

viſcoſa. 14. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

cordifol. 7. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.

umbellata. 9. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis.

paniculata. 11. S. fol. cordato oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.

periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

urens. 13. S. fol. cordatis ſerratis hiſpidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.

* * *Multiloculares.*

occidentalis. 19. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis multilocularibus.

americana. 15. S. fol. cordatis oblongis indiviſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.

Abutilon. 16. S. fol. ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunc. folio brevioribus, capſul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata ſ. canaliculata.*

aſiatica. 17. S. fol. cordatis indiviſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſul. multilocularibus hirſutis calyce brevioribus. Abutilon hirſutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10. Belœrœ. *Rheed. mal.* 6. *p.* 2. *t.* 4. *Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capſulæ truncatæ, hirſutiſſimæ.*

indica. 18. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Cam. hort.* 3. *t.* 1. *Pedunculi erecti. Capſulæ terminatæ angulo recto.*

criſpa. 20. S. fol. cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.

criſtata. 21. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſul. multilocularibus.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monoſpermi.

capitat. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris.

radi-

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris; fol. palmatis. †

838. NAPÆA. *Cal.* ſimplex, teres. *Arilli* coadunati, monoſpermi.
965.

hermaphrodita. 1. N. pedunculis nudis lævibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.

dioica. 2. N. pedunculis involucratis angulatis, fol. ſcabris, flor. dioicis.

839. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
966.

officinalis. 1. A. fol. ſimplicibus tomentoſis.

cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis; ſuperioribus digitatis.

hirſuta. 3. A. fol. trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunc. ſolitariis unifloris.

ludwigii. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congeſtis unifloris. *Mant.* 98. *Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.
966.

roſea. 1. A. fol. ſinuato-anguloſis.

ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.
967.

* *Foliis indiviſis.*

ſpicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis.

tomentoſa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.

gangetica. 4. M. fol. cordatis obtuſis ſcabris, flor. ſeſſilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.

coromandeliana. 3. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.

ameri-

americana. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus ſolitariis; terminalibus ſpicatis. *Caulis pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiviſa, cordata, ſerrata, vix tomentoſa. Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, ſeſſilibus. Flores lutei, poſt meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior baſi urceolatus. Styli* 10, *capillares, ſtaminibus longiores.*

* * *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis.

limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus lævibus.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend.* 15. *.

capenſis 9. M. foliis cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.

carolinia. 10. M. caule repente, fol. multifidis.

parviflor. 12 M. caule patulo, fol. angulatis, flor axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus.

rotundifolia. 11. M. caule proſtrato, fol. cordato-orbiculatis obſolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.

ſherardiana. 23. M. caulib. proſtratis, fol. orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunc ſolitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant.* 1674. Malva cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32. *Pedunculi ſub floreſcentia arcuati, foliis breviores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capſulæ plures quam* 5, *in orbem poſitæ aut ſparſæ.*

ſylveſtris. 13. M. caule erecto herbaceo, fol. ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis.

mauritiana. 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabriuſculis.

hiſpanica. 15. M. caule erecto, fol. ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo.

verticill. 16. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calyc. ſcabris.

criſpa. 17. M. caule erecto, fol. angulatis criſpis, flor. axillaribus glomeratis.

Alcea.

Alcea. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis ſcabriuſculis.

moſchata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus inciſis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

tourne-fortiana. 21. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa. Caules ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes. Corollæ calyce quadruplo majores.*

ægyptia. 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Folia acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollæ non calyce longiores. Affinis M. tournefortianæ.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, 972. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticoſo, fol. quinquelobo-haſtatis, pedunculis ſolitariis.

triloba. 4. L. caule fruticoſo, fol. ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *in Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

luſitanic. 5. L. caule fruticoſo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. †.

americana. 6. L. caule fruticoſo, fol. cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: ſuperioribus acutis.

trimeſtr. 9. L. caule ſcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

843. MA-

843. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monoſpermi.

malacoides. 1. MALOPE fol. ovatis crenatis ſupra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex; exterior 5-fidus. *Capſ.*
974. 5-locularis, echinata, monoſperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſtis 3 intermediis foliorum.*

ſinuata. 2. U. fol. ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſta 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente.

U. Typhalaa. Mant. 258.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
975. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

herbaceū. 1. G. fol. quinquelobis ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Inter foliorum ſinus ſæpe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi.*

hirſutum. 4. G. fol. quinquelobis ſubtus uniglanduloſis, ramulis petioliſque pubeſcentibus. Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1. *Variat foliis obtuſis; ſæpe bienne.*

religioſum. 5. G. fol. trilobis acutis ſubtus uniglanduloſis, ramulis nigro-punctatis. Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2? *Habitat in* Indiis ♄. Frutex *ramis vix piloſis, ſed uti Petioli adſperſus atomis nigris.* Folia *cordata, profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmæ, acuminata, glandula unica ſub coſta tantum media.* Stamina *omnino monadelpha.*

barbaden. 2. G. fol. trilobis integerrimis ſubtus triglanduloſis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. 976. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſcheutos. 1. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus.

populneus. 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiviſo.*

tiliaceus. 4. H. fol. cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia juniora ſubtriloba.*

ſimplex. 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 6. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

braſilienſis. 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

hirtus. 8. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris.

mutabilis. 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

malvaviſcus. 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, clauſa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca ſphærica.*

ſpinifex. 11. H. fol. cordatis crenatis indiviſis, capſ. ſpinis exſtantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capſula ſpina terminali 1; lateralibus 2, oppoſitæ approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareat.*

ſyriacus. 12. H. fol. cuneiformi-ovatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo.

ficulneus. 13. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.

ſabdariffa. 14. H. fol. ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis; ſuperioribus ſeptenis partitis, caule inermi, flor. ſeſſilibus. *Jacq. obſ. 2 t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli ſubtus aculeis retroſpectantibus.*

canna-

cannabinus. 15. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus uniglanduloſis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 ſ. 5-partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Convenit cum ſabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.*

ſurattenſis. 16. H. recurvato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis.

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmoſchus. 18. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido.

eſculentus. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jaqu. obſ. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente baſi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*

clypeatus. 20. H. fol. cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.

vitifolius. 21. H. fol. quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, flor. pendulis.

zeilonicus. 22. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

virginicus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo*; anne varietas?

pentacarpos. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus ſubhaſtatis, flor. ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

Trionum. 25. H. fol. tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, ſimplicior. Folia ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trionii e Malva capenſi ſcabroſa patre.*

H. æthiopicus. Mant. 258. †

847. STEWARTIA. 982. *Cal* ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.

malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t.* ~~84.~~ 78.

848. CA-

† Hibisc. zeylanicus. App. 569.
tiliifolius. App. 569

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. CAMELLIA.

665. MESUA. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.
734.

ferrea. 1. MESUA. fol. lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.
718.

americana. 1. MORISONIA. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97.

Lasianthus 1. GORDONIA. App. 570.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulæ* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniæ alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

854. PTEROCARPUS. *Legum.* foliaceum, varicoſum.

861. AMORPHA. *Alæ Carinaque* nullæ.

895. EBENUS. *Alæ* nullæ.

855. ERYTHRINA. *Alæ Carinaque* breviſſimæ. *Cal.* poro mellifero.

1286. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphærica.

858.

VOLUBILES: *Phaſelus*, *Dolichos*, *Clitoria*, *Glycine*.
PINNATÆ absque impari: *Orobus*, *Piſum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Ervum*, *Arachis*.
PINNATÆ cum impari: *Biſerrula*, *Aſtragalus*, *Phaca*, *Hedyſarum*, *Glycyrrhiza*, *Indigofera*, *Galega*, *Colutea*, *Amorpha*, *Piſcidia*.
TRIFOLIATÆ: *Trifolium*, *Lotus*, *Medicago*, *Erythrina*, *Geniſta*, *Cytiſus*, *Ononis*, *Trigonella*, *Phaſeolus*, *Dolichos*, *Clitoria*.

858. SPARTIUM. *Filamenta* adhærentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.

859. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

865. LUPINUS. *Antheræ* alternæ rotundæ; alternæ oblongæ. *Legum.* coriaceum.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.

856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatū.

881. ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.

876. ARACHIS. *Corolla* reſupinata. *Legum.* coriaceum.

895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.

860. ASPALATHUS. *Legumen* muticum, ovatum, ſubdiſpermum.

863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.

862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubeſcens* (nec priorum notæ.)

880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.

866. PHASEOLUS. *Carina Stylusque* ſpirales.

867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.

871. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.

870. PISUM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.

872. LATHYRUS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.

873. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

* * * *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.

893. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.

891. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

* * * * *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.

896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

* * * * * *Legumen ſubarticulatum* (*).

888. ÆSCHYNOMENE. *Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.

(*) UMBELLATÆ: *Lotus*; *Coronilla*; *Ornithopus*; *Hippocrepis*; *Scorpiurus*;

887. HEDYSARUM.	*Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.
883. CORONILLA.	*Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS.	*Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS.	*Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.
885. HIPPOCREPIS.	*Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
899. MEDICAGO.	*Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum).

898. TRIGONELLA.	*Vexillum Alæque* patentes quaſi tripetalæ. *Carina* minuta.
868. GLYCINE.	*Carina* vexillum reflectens.
869. CLITORIA.	*Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
879. ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
889. INDIGOFERA.	*Carina* utrinque denticulo.
875. CICER.	*Calycis* 4 laciniæ ſuperiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM.	*Calyx* 5-partitus, ſubæqualis, longitudine fere corollæ.
877. CYTISUS.	*Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. GALEGA.	*Legum.* lineare ſtriis oblique transverſis.
897. LOTUS.	*Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
878. GEOFFRÆA.	*Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulæ* 5, monoſpermæ.
986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Lœfl. hiſp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant.* 98. *huc referenda.*

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo.

ſpectabilis. 2. F. flor. poſtice bilobis, caule folioſo. ε. *Figura in diſſert. de hiſt. nat. Roſſiæ.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. *Habitat in* Sibiria ♃. *Simillima* F. bulboſæ, *ſed multo major.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamæa, bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteæ *ovato-lanceolatæ, integræ.* Flores *Fum. bulboſæ duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulæ veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

bulboſa. 3. F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum.

ſemperv. 4. F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

Capnoid. 5. F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis.

ennéaph. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinal. 7. F. pericarp. monoſpermis racemoſis, caule diffuſo.

capreolata. 9. F. pericarp. monoſpermis racemoſis, fol. ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Varietas* Fum. officinalis *Ger. at ſingulare quod non occurrat in Sveciæ agris ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

ſpicata. 8. F. pericarp. monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis. *Bauh. pin.* 194. β. Fumaria foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa monſpelium. *Bauh. pin.* 143.

clavicul. 10. F. ſiliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

veſicaria. 11. F. ſiliq. globoſis acutis inflatis, fol. cirrhoſis.

F. lutea. Mant. 258.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. 986.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtati (flor. appendice peniſilliformi.)*

incarnat. 1. P. flor. criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, fol. alternis ſubulatis.

aſpalatha. 25. P. flor. criſtatis capitatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.

braſilienſis. 26. P. flor. criſtatis ſubſpicatis, caul. ſimpliciſſimis, fol. lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.

amara. 3. P. flor criſtatis racemoſis, caulib. erectiuſculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. *Amaritie mox diſtinguitur.*

vulgaris. 2. P. flor. criſtatis racemoſis, caul. herbaceis ſimplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis.

monſpeliaca. 4. P. flor. criſtatis racemoſis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas. P. vulgaris ſec. Gerardum.*

paniculata. 5. P. flor. criſtatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis ſuperne ramoſis, fol. linearibus.

ſibi-

trichoſperma. P. floribus criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. app.

ſibirica. 6. P. flor. criſtatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.

bracteolata. 7. P. flor. criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoſo.

myrtifol. 8. P. flor. criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, fol. lævibus oblongis obtuſis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) fruteſcentes.*

Penæa. 9. P. flor. imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, fol. obtuſis petiolatis.

diverſifolia. 10. P. flor. imberbibus racemoſis, caule arboreo, fol. ſenioribus oblongo-ovatis; recentibus ſubovatis.

microphylla. 12. P. flor. imberbibus racemoſis, caul. fruticoſis, fol. minutiſſimis ellipticis.

chinenſis. 11. P. flor. imberbibus ſpicatis axillaribus, caul. ſuffruticoſis, fol. ovalibus.

Chamæbuxus. 13. P. flor. imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, fol. lanceolatis.

ſpinoſa. 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, fol. ovalibus mucronatis.

Heiſteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, fol. triquetris mucronato-ſpinoſis.

* * * *Imberbes: herbaceæ, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis acutis.

virideſcens. 18. P. flor. imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, fol. lanceolatis obtuſiuſculis.

triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceæ, ramoſæ.*

ciliata. 21. P. flor. imberbibus, capſ. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

ſangui-nea. 22. P. flor. imberbibus, pedunc. ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.

verticil-lata. 23. P. flor. imberbibus ſpatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo.

cruciata. 24. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.
P. oppositifol. — Spulacea. Mant. 259. 54.

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum, uniloculare, monoſpermum, deſinens in alam ligulatam.
992.

erecta. 1. S. caule erecto.

volubilis. 2. S. caule ſcandente. *Brow. jam.* ~~241.~~ 288.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* monoſperma, deſinens ala ligulata.
992.

arborea. 1. N. caul. arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticoſa. 2. N. caul. fruticoſo volubili.

1286. ABRUS. *Cal.* obſolete quadrilobus: ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Sem.* ſphærica.

precatorius. 1. Abrus. Glycine fol. abrupto-pinnatis: pinnis numeroſis obtuſis. *Sp. pl.* 1025. *Variat ſeminibus ſanguineis & albis. Statura & ipſa facies diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.
1662.

Draco. 1. PTEROCARPUS. (*). *Mant.* 438.

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.
992.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Trew. ehret. t.* 58.

Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt.*

picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

criſta galli. E. fol. ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant.* 99.

planiſiliq. A. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.
993.

Erythrina. A. P. foliolis ovatis.

carthaginenſis. 2. P. foliolis obovatis. *an Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.

lævigata. 7. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.

trinervia. 2. E. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis.

lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

cordata. 4. E. fol. cordatis multinerviis integerrimis.

(*) Pterocarpi *Stamina utrum connata aut diſtincta ex autherum ſcriptis nondum didiceram, neque ipſe flores vidi.*

tomento-ſa. 5. B. fol. obovatis villoſis. *Habitus Aſpalathi anthylloidis. Flores faſciculati. Stamina diadelpha.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIUM. 995. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

ſcpiarium. 1. S. ramis ſcabris, fol. ſuperioribus filiformibus.

capenſe. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis: floralibus ſæpius oppoſitis.

junceum. 2. S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

monoſpermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.

purgans. 11. S. ramis teretibus ſtriatis, fol. lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monſp.* 474. Geniſta purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami inermes. Legumina ovata, pendula, hinc ſinuata.*

ſcorpius. 5. S. ramis ſpinoſis patentibus, fol. ovatis.

* * *Foliis ternatis.*

angulatum. 6. S. fol. ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis.

complicatum. 7. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.

ſcoparium. 8. S. fol. ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis.

radiatum. 9. S. fol. ternatis linearibus ſeſſilibus: petiolatis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 1.

ſpinoſum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis ſpinoſis.
S. contaminat. Mant. 268. Sphærocarp. App. 571.

859. GENISTA. 997. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

canarienſis. 1. G. fol. ternatis tomentoſis, ramis angolatis.

candi-

sphærica. LIPARIA. Mant. 268.
L. graminifolia Mant. 268.

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis; pedunc. lateralibus ſubquinquefloris foliatis, legum. hirſutis.

linifolia. 3. G. fol. ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.

ſagittalis. 4. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2.

tridentat. 5. G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, fol. tricuſpidatis.

tinctoria. 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis.

florida. 7. G. fol. lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.

piloſa. 5. G. fol. lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente.

humifuſa. 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.

* * *Spinoſæ.*

anglica. 11. G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

germanica. 12. G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

hiſpanica. 13. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus piloſis. *Ger. prov.* 483.

luſitanic. 9. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.
G. ſiberica. App. 571.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.
1000.

ſpinoſa. 1. A. fol. faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus.

capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.

aſtroites. 2. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, flor. ſparſis.

chenopoda. 4. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirſutiſſimis.

thymifolia. 5. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, flor. alternis.

ericifolia. 6. A. fol. faſciculatis ſubulatis inermibus hirſutis, flor. alternis, calycibus linearibus.

verru-

verruco-ſa. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis, gemmis verruca tomentoſa prominentibus nudis.

retrofle-xa. 8. A. fol. faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

uniflora. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

araneoſa. 10. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis.

indica. 12. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. unifloris.

Ebenus. 11. A. fol. aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus.

cretica. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinque-folia. 13. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.

tridenta-ta. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtiputis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

anthylloi-des. 16. A. fol. trinis lanceolatis æqualibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.

argentea. 17. A. fol. tritis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, flor. ſparſis tomentoſis.

calloſa. 18. A. fol. trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſinu villoſis. Folia terna, baſi calloſæ inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicæ laxæ, terminales. Bracteæ propriæ monophyllæ, ſubulatæ, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariæ. Calyces glabri dentibus ſubulatis. Corollæ flavæ.*

pinnata. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.
A. galioides — orientalis. Mant. 260 – 263.

881. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longius.
1045.

europæus. 1. U. fol. villoſis acutis, ſpinis ſparſis.

capenſis. 2. U. fol. ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus.

861. A-

861. AMORPHA. *Corollæ* vexillum ovatum, concavum. *Alæ* o. *Carina* o.
1003.

fruticoſa. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb.* 1. *p.* 46. *t.* 16.

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.
1003.

* *Foliis ſimplicibus.*

perforata. 1. C. fol. perfoliatis ovatis margine ſcabris.

perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.

amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppoſitis reniformibus.

ſagittalis. 4. C. fol. ſimplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus ſolitariis bidentatis.

chinenſis. 5. C. fol. ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis.

juncea. 6. C. fol. ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato.

imbricata. 7. C. fol. ſimplicibus ovatis acutis villoſis ſeſſilibus, flor. ſubſeſſilibus.

retuſa. 8. C. fol. ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis.

ſeſſiliflora. 9. C. fol. ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, flor. ſeſſilibus lateralibus, caule æquali.

triflora. 10. C. fol. ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris.

verrucoſa. 11. C. fol. ſimplicibus ovatis, ſtipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

* * *Foliis compoſitis.*

latifolia. 12. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus ſubracemoſis.

lunaris. 13. C. fol. ternatis ovatis acutis, ſtipul. ſemicordatis lunatis.

laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, ſtipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35. *Corollæ Carina lata compreſſa roſtrata. Alæ vexillo & carina dimidio breviores.*

inca-

incana. 15. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis.

quinquef. 17. C. fol. quinatis.

C. cordifolia. — alba. Mant. 439.
C. biflora. App. 570.

863. ONONIS. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque fiſſura.
1006.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. ſolitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis læviuſculis ſpinoſis.

arvenſis. 2. O. flor. racemoſis geminatis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis.

repens. 3. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ovatis.

minutiſſima. 4. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, ſtipul. enſiformibus, cal. ſcarioſis corolla longioribus. *Caules filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticuloſi. Stipulæ acuminatiſſimæ, ſubbipartitæ, integerrimæ. Folia ternata, lævia, petiolata: Foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli breviſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores. Corollæ luteæ. Legumen ovatum, fuſcum, calyce brevius. Folia floralia ſuperiora ſimplicia.*

mitiſſima. 6. O. flor. ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.

alopecuroides. 7. O. ſpicis folioſis, fol. ſimplicibus obtuſis, ſtipulis dilatatis.

variegat. 8. O. ſtipulis bracteisque dentatis, fol. ſimplicibus, flor. ſubpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſicc.* 70. *t.* 38. *f.* 3.

* * *Floribus pedunculatis: pedunc. mutico.*

cernua. 17. O. racemis ſtrictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. *β.* Cytiſus æthiopicus. *Sp. plant.* 1042. *Frutex facie Geniſtæ canarienſis. Rami teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, ſub-*

ſubtus purpuraſcentia: Foliola ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata: Racemi erecti, piloſi, uti Calyces. Corollæ parvæ, luteæ. Stamina connata, ſupra rima diſſecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compreſſum, toruloſum.

capenſis.. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis ſuborbiculatis.

reclinata 19. O. pedunc. unifloris muticis, fol. ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubeſcenti-viſcoſa. Folia omnia ternata, craſſiuſcula. Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

* * * *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri. 5. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prov.* 487.

viſcoſa. 11. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov.* 486.

ornithopodioides. 12. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis.

pinguis. 10. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis lanceolatis, ſtipul. integerrimis.

Natrix. 9. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis, ſtipul. integerrimis, caul. fruticoſo.

* * * * *Fruticoſæ.*

tridentata. 13. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 14. O. fruticoſa, fol. ternatis undulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. unifloris muticis.

fruticoſa. 15. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris.

rotundifolia. 16. O. fruticoſa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris.

trifoliata. 18. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubvilloſis. Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabric. helmſt.* 305. *Corolla violacea, carina alba, anterius macula violacea.*

O. proſtrata — pubeſcens Mant. 266. sq.

864. AN-

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.
1011.

* *Herbaceæ.*

tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.

Vulneraria. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, flor. obliquatis.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis.

lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

gerardi. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

* * *Fruticoſæ.*

Barb.jov. 6. A. fruticoſa, fol. pinnatis æqualibus tomentoſis, flor. capitatis.

heterophyl. 7. A. fruticoſa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Cytiſoid. 8. A. fruticoſa, fol. ternatis inæqualibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis Pedunculi ſolitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*

herman. 9. A. fruticoſa, fol. ternatis ſubpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 9. A. fruticoſa ſpinoſa, fol. ſimplicibus.

A. linifolia. Mant. 265. Involucrata. 96.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* ſupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venoſum, coriaceum.
1040.

hypogæa. 1. ARACHIS.

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollæ. *Cor.* alis ſubnullis. *Semen.* 1, hirtum.
1176.

cretica. 1. EBENUS.

2. capensis. Mant. 264.

865. LU-

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antheræ* 5 oblongæ; 5 ſubrotundæ. *Legumen* coriaceum.
1014.

perennis. 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic.* 170. *f.* 1.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato.

varius. 4. L. calyc. ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foliola linearia.*

hirſutus. 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore cæruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393. *Totus ferrugineus, vix diverſus.*

anguſtifolius. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro.

luteus. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLUS. *Carina* cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.
1016.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis lævibus.

inamœnus. 3. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, legum. linearibus ſtrictis.

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 14. Ph. caule ſemivolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis majoribus, foliol. ovatis. *Mant.* 100.

alatus. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis.

* * *Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto lævi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus.

Max. 11. Ph. caule recto anguloſo hiſpido, legum. pendulis hirtis. *Legumina roſtro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoſo tereti hirſuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.

lathyroid. 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

ſphæroſpermus. 13. Ph. caule erecto, ſem. globoſis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. 1018. *Vexilli* baſis callis 2, parallelis, oblongis, alas ſubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem.

ſinenſis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis toruloſis, peduncul. erectis multifloris.

uncinatus. 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirſutis apice unguiculo ſubulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.

unguiculatus. 4. D. volubilis, legum. capitatis ſubcylindricis apice recurvo concavo.

enſiform. 3. D. volubilis, legum. gladiatis dorſo tricarinatis, ſem. arillatis.

tetragonolobus. 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

ſeſquipedalis. 5. D. volubilis, legum. ſubcylindricis lævibus longiſſimis.

altiſſimus. 6. D. volubilis, legum. racemoſis hirtis æqualibus, ſem. hilo cinctis, fol. utrinque glabris. *Mant.* 101.

pruri-

pruriens. 7. D. volubilis, legum. racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollæ vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

urens. 8. D. volubilis, legum. racemoſis: ſulcis transverſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia ſubtus tomentoſo-nitida.*

minimus. 11. D. volubilis, legum. racemoſis: compreſſis tetraſpermis, fol. rhombeis. *Jacq. ſpec. t.* 22.

capenſis. D. volubilis, pedunc. ſubbifloris, legum. ellipticis compreſſis, fol. glabris.

ſcarabæoides. 12. D. volubilis, fol. ovatis tomentoſis, flor. ſolitariis, ſem. bicornibus.

bulboſus. 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo.

trilobatus. 27. D. volubilis piloſus, fol. trifidis. *Mant.* 101.

ariſtatus. 15. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compreſſis: ariſta terminali recta.

filiformis. 16. D. volubilis, foliol. linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus.

pubeſcens. 17. D. volubilis, caule pubeſcente, legum. ternis ſubſeſſilibus compreſſis piloſis nutantibus.

purpureus. 18. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubeſcentibus, corollæ alis patentibus.

regularis. 19. D. volubilis, fol. ovatis obtuſis, pedunc. multifloris, pet. æqualis magnitudinis figuræque.

lignoſus. 20. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. ſtrictis linearibus.

polyſtachios. 21. D. volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compreſſis.

** *Erecti.*

enſiformis. 23. D. caule ſuberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, ſem. arillatis.

Soja. 24. D. caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Corollæ vix calyce majores.*

biflorus. 25. D. caule perenni lævi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.

repens. 22. D. caule repente, fol. pubeſcentibus ovatis, flor. racemoſis geminis, legum. linearibus teretibus.
D. Catiang Mant. 269.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollæ* carina apice vexillum reflectens.
1023.

ſubterranea. 1. G. fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuoſis, pedunc. bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.

monoica. 2. G. fol. ternatis nudiuſculis, caul. piloſis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. Phaſeolus americanus ſupra & infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28. *ſub terra etiam fructificat, ut Lathyrus ſubterraneus.*

javanica. 3. G. fol. ternatis, caule villoſo, petiol. hirſutis, bracteis lanceolatis minutis.

comoſa. 4. G. fol. ternatis hirſutis, racemis lateralibus.

tomentoſa. 5. G. fol. ternatis tomentoſis, racem. breviſſimis axillaribus, legum. diſpermis.

bituminoſa. 6. G. fol. ternatis, flor. racemoſis, legum. tumidis villoſis.

Apios. 8. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis ſeptenis.

fruteſcens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen uti præcedentis biloculare.*

monophylla. 10. G. fol. ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant.* 101.
G. nummularia. App. 571.

869. CLITORIA. *Cor.* ſupinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

Ternatea. 1. C. fol. pinnatis. *Flores hyſteranthi.*

braſiliana. 2. C. fol. ternatis, calyc. ſolitariis campanulatis.

virginian. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PI-

870. **PISUM.** *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniæ ſuperiores 2 breviores.
1026.

ſativum. 1. P. petiol. teretibus, ſtipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.

arvenſe. 2. P. petiol. tetraphyllis, ſtipul. crenatis, pedunc. unifloris.

maritimum. 3. P. petiol. ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipul. ſagittatis, pedunc. multifloris.

Ochrus. 4. P. petiol decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. **OROBUS.** *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.
1027.

lathyroid. 1. O. fol. conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.

hirſutus. 2. O. fol. conjugatis petiolatis, ſtipul. integris.

luteus. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, ſtipul. rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492. *Folia ſubtus glauca. Stipulæ ſemiſagittatæ, integerrimæ, minime ſubrotundo-lunatæ aut dentatæ. Turra.*

vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.

tuberoſus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.

ſylvatic. A. O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Mant.* 67.

anguſtifolius. 6. O. fol. bijugis enſiformibus, ſtipul. ſubulatis, caule ſimplici. β. Orobus caule ramoſo, fol. quaternopinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtæ breviſſimæ. *Tournef. cor.* 26. Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2, *p.* 326.

niger. 7. O. caule ramoſo, fol. ſexjugis ovato-oblongis.

pyrenaicus. 8. O. caule ramoſo, fol. bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipul. ſubſpinoſis.

ſylvaticus. 9. O. caule ramoſo hirſuto decumbente, fol. ſubſeptemjugis.

872. LATHYRUS. 1029. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal*, laciniæ ſuperiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipul. ſagittato-cordatis.

Niſſolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. ſimplicibus, ſtip. ſubulatis.

amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis.

ſativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compreſſis dorſo bimarginatis.

inconſpicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

ſetifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ſetaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules ſubſolitarii. Foliola ſubavenia. Stipulæ appendiculatæ. Petiolus ſtipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola nervoſa. Stipulæ lanceolatæ. Petiolus vix ſtipula longior. Legumen oblongum, compreſſum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

* * *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirſutis.

annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. enſiformibus, legum. glabris, ſtipul. bipartitis.

tingi-

tingitanus. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis.

Clymenũ. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 12. L. pedunc. ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſæpius triflori ſunt. Flores purpurei* ☉.

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.

pratenſis. 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliol. lanceolatis.

ſylveſtris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis.

latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

paluſtris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. lanceolatis.

piſiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtip. ovatis: baſi acutis. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe barbatum.
1034.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis: infimis ſeſſilibus.

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

ſylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, ſtip. denticulatis.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ovatis acutis, ſtip. integris. *Oed. dan. t.* 98.

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris.

onobrychioides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima.*

niſſoliana. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, ſtip. integris, legum. villoſis ovato-oblongis.

biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.

benghalenſis. 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, ſtip. integris, legum. erectiuſculis. *Ger. prov.* 498.

* * *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſativa. 10. V. legum. ſeſſilibus ſubbinatis erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis.

lathyroides. 11. V. legum. ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliol. ſenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.

lutea. 12. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris.

hybrida. 13. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis.

peregrina. 14. V. legum. ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliol. linearibus emarginatis.

ſepium. 15. V. legum. pedicellatis ſubquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus.

bithynica. 16. V. legum. pedunculatis ſolitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, ſtip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.

narbonenſis. 17. V. legum. ſubſeſſilibus ſubternis erectis, foliol. ſenis ſubovatis, ſtip. denticulatis.

Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari* Caſpio *in confiniis* Perſiæ. *D. Lerche.*

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollæ.
1040.

Lens. 1. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. compreſſis convexis.

tetraſper. 2. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. globoſis quaternis.

hirſutum. 3. E. pedunc. multifloris, ſemin. globoſis binis.

ſolonienſe. 4. E. pedunc. ſubbifloris ariſtatis, petiol. acuminatis: foliol. obtuſis. *Affinis Lathyro angulato*?

monanth. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus undato-plicatis, fol. impari-pinnatis.

875. GI-

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollæ: 1040. laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

arietinum. CICER foliolis ſerratis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2labiatus: ⅔. *Legumen* baſi 1041. attenuatum.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliol. ovato-oblongis.

nigricãs. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.

ſeſſilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus.

Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Jacq. ſpec.* 1. *Hugh. barb.* 199. *t.* 19. *Folia molliſſima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flava: Vexillum erectum. Alæ horizontaliter planæ. Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique tranſverſis interceptum.* ♃.

hirſutus. 5. C. pedunc. ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis.

ſupinus. 6. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ovatis. *Caulis Petiolique pubeſcentes. Folia læviuſcula. Calyx tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

auſtriacus. 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.

pſoraloides. 9. C. ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, caule ſuffruticoſo, foliol. lanceolatis.

græcus. 10. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

argenteus. 11. C. flor. ſubſeſſilibus ſubbinatis, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Planta incana nitida. Bracteæ* 2. *ſ.* 3. *calycis baſi adnatæ. Calycis laciniæ longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata.
1043. *Nucleus* compreſſus.

ſpinoſa. 1. GEOFFRÆA. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 62.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum,
1043. elongatum.

Pſeuda-cacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, ſtipul. ſpinoſis.

violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer.* 210. *t.* 177. *f.* 49. Pſeudacacia flor. violaceis. *Plum. ſpec.* 19.

hiſpida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hiſpido. *Mant.* 101.

mitis. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t.* 310. *f.* 3.

Caragana. 4. R. pedunc. ſimplicibus, fol. abrupte pinnatis.

fruteſcens. 5. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſubpetiolatis.

pygmæa. 6. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſeſſilibus.

R. spinosa. Mant. 269.

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum,
1045. baſi ſuperiore dehiſcens.

arboreſcens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

fruteſcens. 2. C. fruticoſa, foliol. ovato-oblongis. *Alæ minutæ. Vexillum breve.*

herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legu-*
1046. *men* ovatum, compreſ-ſum.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. ſtipulatis, foliol. impari ſeſſili.

glabra. 2. G. legum. glabris, ſtipul. nullis, foliol. impari petiolato.

hirſuta. 3. G. legum. hirſutis, foliol. impari petiolato.

883. CO-

883. CORONILLA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum.
1046.

Emerus. 1. C. fruticoſa, pedunc. ſubtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.

juncea. 2. C. fruticoſa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis.

valentina. 3. C. fruticoſa, foliol. ſubnovenis, ſtip. ſuborbiculatis. *Florum odor gravis.*

glauca. 4. C. fruticoſa, foliol. ſeptenis, ſtipul. lanceolatis. Coronilla fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1. *Foliola cuneiformia, obtuſa cum mucrone. Stipulæ lanceolatæ patulæ; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticoſa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita.

minima. 7. C. ſuffruticoſa procumbens, foliol. novenis lanceolatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, legum. angulatis nodoſis. *Foliola infima loco ſtipularum, ut in C. coronata, ſed hæc non frutex, vix ſuffrutex dicenda.*

argentea. 6. C. fruticoſa, foliol. undenis ſericeis: extimo majore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis ſupra petiolum conniventibus, verſusque petioli baſin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus toroſis numeroſis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulæ, approximata ſæpius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima.*

cretica. 10. C. herbacea, legum quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis.

ſcandens. 11. C. caule ſcandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpuſill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incurvatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.*

com-

compreſſ. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Pl. tomentoſa. Folia ſeſſilia,*

ſcorpioid. 3. O. fol. ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, ſubquadriflori.*

4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. ſolitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen* compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.
1049.

uniſiliqu. 1. H. legum. ſeſſilibus ſolitariis rectis.

multiſiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comoſa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. ♃.

886. SCORPIURUS. *Legumen* iſthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis undique ſquamis obtuſis.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorſum obtuſe aculeatis.

ſulcata. 3. S. pedunc. ſubbifloris, legum. extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.

ſubvilloſa. 4. S. pedunc. ſubquadrifloris, legum. extrorſum ſpinis confertis acutis.

888. ÆSCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monoſpermis.
1060.

grandiflora. 1. Æ. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.

arborea. 2. Æ. caule arboreo lævi, legum. articulis ſemicordatis glabris.

aſpera. 3. Æ. caule herbaceo ſcabro, legum. articulis medio ſcabris.

americana. 4. Æ. caule herbaceo hiſpido, legum. articulis ſemicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. p. 321. t. 12.

indica.

indica. 5. Æ. caule herbaceo lævi, legum. lævibus hinc toroſis obtuſis, foliol. obtuſis.

Sesban. 6. Æ. caul. herbaceo lævi, legum. cylindricis æqualibus, foliol. obtuſis.

pumila. 7. Æ. caul. herbaceo lævi, legum. hinc ſerratis medio ſcabris, foliol. acuminatis.

887. 1051. HEDYSARUM. *Cor.* carina transverſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.

* *Foliis ſimplicibus.*

Alhagi. 1. H. fol. ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo.

bupleurif. 2. H. fol. ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.

nummul. 3. H. fol. ſimplicibus cuneiformibus.

monili-ferum. 49. H. fol. ſimplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102.

ſtyracifo-lium. 6. H. fol. ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.

renifor-me. 4. H. fol. ſimplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 1.

~~*ſtyracifo-lium.* 6. H. fol. ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.~~

gangeti-cum. 8. H. fol. ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus. Legumina articulata, ſerrata.*

maculatũ. 5. H. fol. ſimplicibus ovatis obtuſis.

Ecaſta-phyllum. 7. H. fol. ovatis ſubtus ſericeis, petiolis muticis. *Brown. jam. t.* 32. *f.* 1.

vaginale. 9. H. fol. ſimplicibus cordato-lanceolatis, petiol. ſimplicibus, ſtip. vaginalibus.

trique-trum. 10. H. fol. ſimplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.

ſtrobili-ferum. 11. H. fol. ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis.

* * *Foliis conjugatis.*

diphyllũ. 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis ſeſſilibus.

* * * *Fo-*

* * * *Foliis ternatis.*

pulchellū. 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis.

lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. ♄.

retroflexum. 50. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant.* 103.

umbellatum. 15. H. fol. ternatis, pedunc. umbelliferis, caule fruticoſo.

biarticulatum. 16. H. fol. ternatis, caule ſuffruticoſo, legumin. biarticulatis.

heterocarpon. 17. H. fol. ternatis, flor. ſpicatis, legum. articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis.

viſcidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis lævibus integris, caule ramisque hiſpidis.

canadenſ. 20. H. fol. ſimplicibus ternatisque, flor. racemoſis.

caneſcens. 21. H. fol. ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, flor. racemoſis conjugatis.

marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, legum. articulatis lævibus.

fruteſc. 24. H. fol. ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente.

viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiuſculis, caule erecto, racem. longiſſimis erectis.

hirtum. 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoſo, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirſutis monoſpermis.

junceum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis ſubumbellatis lateralibus. *Simile H. violaceo; Umbellæ foliis breviores. Legumina monoſperma.*

violaceū. 27. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venoſis rhombeis.

Paniculata. 28. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis.

nudiflorum. 29. H. fol. ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato.

repens. 30. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus.

hamatum. 31. H. fol. ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, legum. diſpermis obtectis acumine uncinatis.

triflo-

triflorum. 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.

barbarum. 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis ſubramoſis, legum. inflexis, cal. piloſis.

lagopodioides. 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirſutis. *Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro; quod quinis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus piloſis reflexis, ſic occultans Legumen læve, 3 ſ. 4-articulatum.*

volubile. 34. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.

* * * * *Foliis pinnatis.*

alpinum. 35. H. fol pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto.

obſcurum. 36. H. fol. pinnatis, ſtip. vaginalibus, caule erecto flexuoſo, flor. pendulis.

coronarium. 37. H. fol pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo.

flexuoſum. 39. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.

humile. 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulib. depreſſis.

ſpinoſiſſimum. 38. H. fol pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Legum. ſæpius articulis 2, orbiculatis, æqualiter aculeatis.*

virginicum. 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoſo, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.

pumilum. 44. H. fol. pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monoſpermis.

Onobrychis. 42. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato.

ſaxatile. 43. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. *Corollæ alæ calyce vix longiores.*

Caput-galli. 45. H. fol. pinnatis, legum. monoſpermis criſtatis aculeatis, pet. æqualibus, caule diffuſo.

crinitum. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Affinitas ſumma H.* 33. & 22.

proſtra-

proſtratum. 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indiviſis diſpermis, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caul. proſtratis. *Mant.* 102.

cornutũ. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis lævibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden 2 Cluſ. hiſt. 2. p.* 239.

H. sericeum — spartium. Mant. 270. 51.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollæ* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

1061.

tinctoria. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio brevioribus. *Trew. ehret. t.* 53, 54.

hirſuta. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.

trifoliata. 5. I. legum. ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*

pſoraloides. 4. I. racemoſa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. Cytiſus pſoraloides. *Sp. pl.* 1043. Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 135. Trifolium æthiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro: Pedicelli breviſſimi. Bracteæ propriæ caducæ. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati. Corollæ rubræ: Alæ horizontales, conniventes margine ſuperiore. Carina utrinque, in medio, dente ſubulato, concavo, reflexo. Stamina diadelpha. Antheræ luteæ. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtuſum. Semina multa.*

cytiſoides. 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus. Pſoralea cytiſoides. *Sp. plant.* 1076. +

× *J. sericea — Argentea. Mant. 271–273.* +

890. GALEGA. *Cal.* dentibus ſubulatis, ſubæqualibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

1062.

officinalis. 1. G. legum. ſtrictis erectis, foliol. lanceolatis ſtriatis nudis.

+ *Indigof. enneaphylla. App. 571.* *nov*

× *disperma.* *J. racemis folio longioribus, leguminibus diſpermis, foliis pinnatis obtuſis. App.*

cinerea. 2. G. legum. ſtrictis patentibus pedunculatis, racem. oppoſitifoliis, fol. mucronatis ſubtus villoſis.

littoralis. 9. G. legum. racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Jacq. amer.* 206. *t.* 124. *Habitat in Carthagenæ littoribus arenoſis marinis.* ♃. *Flores carnei.*

virginiana. 3. G. legum. retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis.

villoſa. 4. G. legum. retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.

maxima. 5. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris ſtriatis.

purpurea. 6. G. legum. ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtip. ſubulatis, foliol. oblongis glabris.

caribæa. 10. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoſo. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125. *Habitat in Caribæis.* ♄. *Racemi foliis longiores.*

tinctoria. 7. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

ſenticoſa. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

1064.

bætica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. (*excluſo Tilli ſynonymo*).

auſtralis. 4. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123.

veſicaria. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris *Mant.* 123.

ſibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

P. trifoliata Mant. 270.

892. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum.
1064.

** Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. caulescens, ſpic. cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. caulescens, capitulis globoſis: pedunc. longiſſimis, foliol. emarginatis.

piloſus. 4. A. caulescens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis.

ſulcatus. 5. A. caulescens erectus, caule glabro ſulcato, foliol. lanceolatis, legum. ſubtriquetris.

galegiformis. 7. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. ramoſis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.

chinenſis. 8. A. caulescens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.

uliginoſus. 9. A. caulescens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo.

carolinianus. 10. A. caulescens erectus lævis, pedunc. ſpicatis, legum. ovato-cylindricis ſtylo acuminatis.

** * Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 11. A. caulescens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. ſubtus ſubvilloſis. *Dodart. mem. t.* 65.

Cicer. 12. A. caulescens proſtratus, legum. ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis.

microphyllus. 13. A. caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, calyc. tumidiuſculis, legum. ſubrotundis.

glycyphyllos. 14. A. caulescens proſtratus, legum. ſubtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.

hamoſus. 15. A. caulescens procumbens, legum. ſubulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis ſubtus villoſis.

contortuplicatus. 16. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis.

bæticus. 17. A. caulescens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis.

ſeſa-

ſeſameus. 18. A. caulefcens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, cæruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

Epiglottis. 19. A. caulefcens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis.

ſyriacus. 20. A. caulefcens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ovato-oblongis.

arenarius. 21. A. ſubcaulefcens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis.

Glaux. 22. A. caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis calloſis.

Onobrychis. 23. A. caulefcens diffuſus, pedunc. ſpicatis, vexillis flore duplo longioribus.

tenuifolius. 6. A. caulefcens procumbens glaber, foliol. linearibus, pedunc. elongatis triquetris. *Similis A. onobrychidi, ſed folia ſubtomentoſa. Flores majores, Stipulæ ſolitariæ.*

ſinicus. 40. A. caulefcens proſtratus, capitulis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis *Mant.* 103.

auſtriacus. 24. A. caulefcens procumbens, flor. racemoſis, legum. utrinque acutis teretiuſculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*

alpinus. 25. A. caulefcens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. utrinque acutis piloſis.

trimeſtris. 36. A. ſubcaulefcens, ſcapis ſubbifloris, legum. hamatis ſubulatis bicarinatis.

* * * *Scapo nudo; abſque caule folioſo.*

montanus. 26. A. ſubacaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo.

veſicarius. 27. A. acaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 28. A. acaulos, ſcap. folia æquantibus, legum. inflatis ſubgloboſis nudis.

caprinus. 29. A. acaulos, ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis villoſis. †.

uralenſis. 30. A. acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis.

Stella. A. caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis. Add. 734.

monſpeſſulanus. 33. A. acaulos, ſcap. declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

incanus. 34. A. acaulos, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis, legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Ger. prov.* 522. *Scapi ſcabri.*

grandiflorus. 31. A. acaulos hirſutus, ſcap. erectis ſpicatis, foliol. ovatis obtuſis villoſis.

uncatus. 35. A. acaulos exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliol. obcordatis.

campeſtris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 37. A. acaulos, ſcapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

* * * * *Caule lignoſo.*

tragoides. 38. A. ſubacaulos, flor. radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus.

Tragacant. 39. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

A. biflorus — verticillaris. Mant. 273 & 275.

893. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum: diſſepimento contrario.
1073.

Pelecinus. 1. BISERRULA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis calloſis adſperſus, longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.
1074.

pinnata. 1. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.

aculeata. 2. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.

tenuifolia. 4. P. fol. inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *In aliis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum.*

hirta. 3. P. fol. ternatis: foliol. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis ſeſſilibus.

bituminoſa. 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc. capitatis.

glanduloſa. 7. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovato-lanceolatis, ſpic. pedunculatis.

ameri-

americana. 8. P. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis angulatis, ſpic. pedunculatis.

tetragonoloba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoſo, legum. ſtrictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

corylifol. 9. P. fol. ſimplicibus ovatis.

pentaph. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus.

proſtrata. 12. P. fol. ſupradecompoſitis digitatis linearibus.

Dalea. 14. P. fol. pinnatis, ſpicis terminalibus.

enneaphylla. 13. P. fol. pinnatis, ſpic. axillaribus. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

P. spicata — repens. Mant. 264. sq.

896. TRIFOLIUM. 1077. *Flores* ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. cærulea. 1. T. leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto.

M. polonica. 3. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinal. 4. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto.

M. italica. 5. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 6. T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo.

M. ornithopodioides. 7. T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis, calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.

* * Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis.*

Lupinaſter. 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis.

reflexum. 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis.

ſtrictum. 10. T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, caule patulo, foliol. ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

hybridum. 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens. 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

comoſum. 13. T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 14. T. ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

* * * *Lagopoda calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 15. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente.

globoſum. 16. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

cherleri. 17. T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.

rubens. 18. T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ſerrulatis.

pratenſe. 19. T. ſpicis ſubvilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.

alpeſtre. 21. T. ſpic. ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ſerrulatis. *Simillimum T. pratenſi, herba T. montani; diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis.*

ſquarroſum. 20. T. ſpicis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.

lappaceum. 22. T. ſpicis globoſis terminalibus, calycibus ſetis rigidis hiſpidis, caule patulo, foliol. ovalibus.

incarnatum. 23. T. ſpic. villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliol. ſubrotundis crenatis.

angu-

Racemoſa: 1, 2, 3, 4, 5, 6. 7, 38, 39, 40, 41, 42.
Umbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Faſciculata: 15, 16, 43.
Capitata: 22, 17, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.
Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

Ochroleucum. T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis.

anguſti-folium. 24. T. ſpic. villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliol. linearibus.

arvenſe. 25. T. ſpic. villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis æqualibus. *Alæ intus macula ſanguinea.*

ſtellatum. 26. T. ſpic. piloſis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuſo, foliol. obcordatis.

clypea-tum. 27. T. ſpic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.

ſcabrum. 28. T. capitul. ſeſſilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniis inæqualibus rigidis recurvis.

glomera-tum. 29. T. capit. ſeſſilibus hæmiſphæricis rigidis, calyc. ſtriatis patulis æqualibus.

ſtriatum. 30. T. capit. ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calyc. ſtriatis rotundatis.

alexan-drin. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis.

uniflo-rum. 33. T. acaule, pedunc. trifidis ſubtriflorisque ſtipula brevioribus.

* * * * *Veſicaria calycibus inflatis ventricoſis.*

ſpumo-ſum. 34. T. ſpicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. univerſalibus pentaphyllis. *Corollæ rubræ.*

reſupina-tum. 35. T. ſpicis ſubovatis, coroll. ſupinatis, calyc. inflatis dorſo gibbis, caul. proſtratis.

tomento-ſum. 36. T. ſpicis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calyc. inflatis obtuſis. Trifolium capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 510.

fragife-rum. 37. T. ſpicis ſubrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

* * * * * *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*

monta-num. 38. T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus: vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calyc. nudis, caul. erecto.

agrarium. 39. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto.

ſpadice-um. 37. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. piloſis, caule erecto.

procum-bens. 38. T. ſpic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, caul. procumbentibus. *Sata evaſit diverſa a ſequenti.*

filiforme. 39. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

biflorum. 40. T. ſpic. bifloris ſeſſilibus, invol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

T. messanense — suffocatum. Mant. 275. 59.

879. LOTUS. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubuloſus.

1089.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

maritimus. 1. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.

ſiliquoſus. 2. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. ſubtus pubeſcentibus.

tetragonolobus. 3. L. legum. ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.

conjugatus. 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.

proſtratus. 5. L. legum. ſubſolitariis tomentoſis, foliol. acuminatis, ſtipulis minutis, caul. filiformibus.

edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

peregrin. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus.

anguſtiſſimus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.

arabicus. 19. L. legum. cylindricis ariſtatis, caul. proſtratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104.

ornithopodioides. 9. L. legum. ſubternatis arcuatis compreſſis, caul. diffuſis.

jacobæus. 10. L. legum. ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollæ colore Antirrh. triſtis.*

creticus. 12. L. legum. ſubternatis, caule ſuffruteſcente, fol. ſericeis nitidis.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

mauritanicus. 11. L. capit. racemoſis, fol. obovatis villoſis, caul. erecto ſuffruticoſo.

hirſutus. 13. L. capit. ſubrotundis, caule erecto hirto, legum. ovatis.

græ-

græcus. 18. L. capit. ſubrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ovatis. *Mant.* 104.

rectus. 14. L. capit. ſubgloboſis, caule erecto lævi, legum. rectis glabris.

corniculatus. 15. L. capit. depreſſis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.

cytiſoides. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, fol. tomentoſis.

Dorycnium. 17. L. capit. aphyllis, fol. ſeſſilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. 1093. *Vexillum* & *Alæ* ſubæquales, patentes, forma corollæ 3-petalæ.

ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliol. ſublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliol. ſubrotundis.

polycerata. 3. T. legum. ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunc. muticis.

hamoſa. 6. T. legum. pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunc. ſpinoſis foliolo longioribus.

ſpinoſa. 5. T. legum. ſubpedunculatis congeſtis declinatis falcatis compreſſis, pedunc. ſpinoſis breviſſimis.

corniculata. 4. T. legum. pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunc. longo ſubſpinoſo, caule erecto.

monſpeliaca. 7. T. legum. congeſtis ſeſſilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 8. T. legum. pedunculatis ſubumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, ſtipul. laciniatis.

Fœnum-Græcum. 9. T. legum. ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto.

ſylveſtris. α. T. eadem caule baſi ramoſo-ſtolonifero.

indica. 10. T. legum. ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuſo.

899. MEDICAGO. 1096. *Legumen* compreſſum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, flor. faſciculatis terminalibus.

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.

ſativa. 5. M. pedunc. racemoſis, legum. contortis, caule erecto glabro.

falcata. 6. M. pedunc. racemoſis, legum. lunatis, caule proſtrato.

lupulina. 7. M. ſpicis ovalibus, legum. reniformibus monoſpermis, caul. procumbentibus.

marina. 8. M. pedunc. racemoſis, legum. cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo.

polymorp. 9. M. legum. cochleatis, ſtipul. dentatis, caule diffuſo.

orbicularis. α. M. legum. ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipul. ciliatis, caule diffuſo.

ſcutellata. β. M. cochleata major, dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata.

tornata. γ. M. tornata major & minor lenis.

turbinata. δ. M. fructu turbinato.

intertexta. ε. M. cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus.

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca.

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente.

ciliaris. ϑ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

hirſuta. ι. M. legum. ſolitariis globoſis breviſſimis echinatis, ſtipulis ſerratis.

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis.

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore.

laciniata. ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 5. *Piſtill.* 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3 ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

PEN-

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, ſingulo antheris 5.
1100.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.

Guazum. 2. T. fol. ſerratis. *Antheræ ternæ.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

ſpecioſa. 1. MONSONIA. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antheræ* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.
1100.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.

Aurantiū. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.

decumanus. 3. C. petiolis alatis, fol. obtuſis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2. Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100. 2. *β.* Differt *ab aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.*

POLY-

+ augusta. T. foliis cordatis septemangularibus. App. 233.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis.

Leucadendra. 1. MELALEUCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 676.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant.* 105.

902. HYPERICUM. 1101. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. ramisque cicatriſatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari-lanceolatis.

Laſianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ſerratis. *Sem. alata*; *an monadelpha?*

calycinum. 30. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ovatis coriaceis. *Mant.* 106.

Aſcyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. lævibus integerrimis.

* * *Trigyna.*

Androſæmum. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

olympi-

olympicum. 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla brevioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla brevioribus, caule fruticoſo.

hircinum. 9. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti.

ægyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis.

orientale. 11. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſcabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolificū. 31. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 15. H. flor. trigynis: petalis calyce ſublongioribus, fol. oblongis obtuſis amplexicaulibus, caule tereti.

quadrang. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.

perforatum. 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-punctatis.

humifuſum. 19. H. flor. trigynis axillaribus ſolitariis, caul. ancipitibus proſtratis filiformibus, fol. glabris. *Oed. dan. t.* 141.

criſpum. 32. H. flor. trigynis, caule tereti, fol. ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant.* 106.

montanū. 20. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Oed. dan. t.* 173.

hirſutum. 21. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ovatis ſubpubeſcentibus.

tomentoſum. 22. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 32. H. flor. trigynis, caule ſubancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus.

elodes.

elodes. 23. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis.

pulchrū. 24. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. cordatis glabris, caule tereti.

nummularium. 25. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

Coris. 26. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſubverticillatis.

* * * *Digyna.*

mutilum. 27. H. flor. digynis, fol. ovatis ſeſſilibus.

ſetoſum. 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

* * * * *Monogyna.*

monogynum. 29. H. flor. monogynis, ſtam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo.

H. bacciferum 3 cayanense Mant. 277.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta,
1107.

Cr. Andr. 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.

hypericoid. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.

villoſum. 3. A. fol. hirſutis, caule ſtricto.

tersa 1 GLABRARIA. Mant. 276.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus radii, *Cal.* ſimplex. plumoſus diſci.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubæqualis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* calyculatus.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus gibbus.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculat. ſub 5-florus.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricat. ovatus.

919. LA-

919. LAPSANA.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.
916. HYOSERIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* non piloſus. *Cal.* ſubæqualis.

* * *Capitati.*

930. ATRACTYLIS.	*Corolla* radiata!
929. CARLINA.	*Calyx* radiatus: radiis coloratis!
926. CNICUS.	*Calyx* bracteis obvallatus.
923. ARCTIUM.	*Calyx* ſquamis apice incurvato-hamoſis!
931. CARTHAMUS.	*Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.
928. CYNARA.	*Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.
925. CARDUUS.	*Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* piloſum.
927. ONOPORDON.	*Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis. *Recept.* favoſum!
924. SERRATULA.	*Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

* * * *Diſcoidei.*

934. ETHULIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* æqualis.
1287. SPILANTHUS.	*Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubæqualis.
936. AGERATUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſubæqualis.
933. CACALIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.
939. CHRYSOCOMA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus *Piſt.* breviſſima.
935. EUPATORIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.
942. SANTOLINA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus.
941. CAC~~ALIA~~ X.	*Recept.* paleaceum *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.
943. ATHANASIA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.
932. BIDENS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.
938. STÆHELINA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

937. Pteronia. *Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

940. Tarchonanthus. *Recept.* piloſum. *Pappus* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoidei.*

945. Artemisia. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

948. Carpesium. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidæ.

944. Tanacetum. *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidæ.

968. Cotula. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidæ!

949. Baccharis. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* femineæ hermaphroditis mixtæ.

950. Conyza. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidæ.

946. Gnaphalium. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.

947. Xeranthemum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

969. Anacyclus. *Recept.* paleaceum. *Papp* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

* * *Semifloſculoſi.*

960. Perdicium. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* trifidæ: exteriore majore 3-loba,

* * * *Radiati.*

962. Bellis. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis æqualibus ſimplex.

967. Matricaria. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatus acutis.

966. Chrysanthemum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis membranaceis.

959. Doronicum. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus:

958 Arnica. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

956. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Antheræ baſi biſetæ.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii capillares.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii ſubſeni, remoti.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. æqualis ſimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſquamis apice ſphacelatis.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſquamis ſubmembranaceis.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſubſquarroſus.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. HELENIUM. *Recept.* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus.
Cal. multipartitus. *Radiis. Cor.* 3-fidis.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

965. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus.
Cal. ſcarioſus.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius dimidiatus.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. hemiſphæricus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius ſub-5-florus. *Cal.* oblongus.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Stigma hermaphrodit. ſimplex.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus.
Cal. imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii 3-partitæ.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Floſculi radii circiter 5.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Rad. 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca; vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus.
Radius corollæ ligulatus.

984. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus.
Radius corollæ tubuloſus.
1271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus.
Radius. corollæ ligulatus.
980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. ſerie duplici.
981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. calyculatus.
979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.
983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. inter ſquamas calycis.
996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. ſquamis calycis vaginati.
985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femineus ſubſolitarius.
993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Calyx monophyllus.
992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globoſa, oſſea.
990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentoſa.
994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villoſum. *Papp.* nullus.
Floſc. radii quini.
987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.
989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus.
Cal. 5-phyllus.
986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.
988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus.
Polyg. æqualis.

999. E-

999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* æqualis.

997. ELEPHANTOP. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* æqualis.

1000. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruſtranea.

998. SPHÆRANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-ſperma.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.

1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3-valvis.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo; Radii 5-ariſtato.
1109.

glabrum. 1. G. fol. glabris.
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.

905. TRAGOPOGON. *Recept* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.
1109.

pratenſe. 1. T. calycibus corollæ radium æquantibus, fol. integris ſtrictis.
orientale. 2. T. calyc. corollæ radio brevioribus, fol. integris ſubundulatis.
porrifolium. 3. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis.
crocifolium. 5. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis.
villoſum. 4. T. calyc. corollæ radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
dalechampii. 6. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
Picroides. 7. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
aſperum. 8. T. calyc. corolla brevioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis.
dandelion. 9. T. fol. enſiformibus integris lævibus, ſcapis radicalibus.
lanatum. 10. T. fol. enſiformibus undulatis villoſis, ſcapis radicalibus.
virginicum. 11. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

906.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis margine membranaceis.
1112.

tomentoſa. 3. S. fol. ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.
humilis. 1. S. caul. ſubnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervoſis planis.
hiſpanica. 2. S. caul. ramoſo, fol. amplexicaulibus integris ſerrulatis.
graminif. 4. S. fol. lineari-enſiformibus integris carinatis.
purpurea. 5. S. fol. lineari-ſubulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
anguſtifolia. 6. S. fol. ſubulatis integris, pedunc. incraſſato, caul. baſi villoſo.
reſedifol. 8. S. fol. obtuſe dentatis, caule divaricato, calyc. apicibus tomentoſis. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A.*
laciniata. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis.
oriental. 7. S. fol. ſinuatis denticulatis acutis, caul. ſubunifloris.
tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
Picroides. 9. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. ſquamoſis. *Pappus piloſus.*
S. hirsuta. Mant. 278.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* transverſim ſulcata.
1114.

Echioid. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus.
Hierac. 2. P. perianth. laxis, fol. integris.
aſplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.
1115.

canadenſ. 1. S. pedunc. hiſpidis, flor. racemoſis, fol. runcinatis.

paluſtris. 2. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi ariſtatis.

arvenſis. 3. S. pedunc. calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis baſi cordatis.

oleraceus. 5. S. pedunc. tomentoſis, calyc. glabris.

tenerrim. 6. S. pedunc. tomentoſis, calyc. piloſis.

plumieri. 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.

alpinus. 7. S. pedunc. ſqaumoſis, flor. racemoſis, fol. runcinatis.

floridan. 9. S. pedunc. ſquamoſis, fol. lyrato-haſtatis.

ſibiricus. 8. S. pedunc. ſquamatis, fol. lanceolatis indiviſis ſeſſilibus.

maritimus. 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.

S. tataricus. App. 572.

909. LACTUCA. 1118.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: ſubtus lævibus, caule glabro.

ſativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboſo.

Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. γ. *Folia inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina lævi margine ſcabro.*

viroſa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.

ſaligna. 6. L. fol. haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis.

canadenſ. 3. L. fol. laciniato-enſiformibus dentatis inermibus.

perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis.

L. indica. Mant. 278.

910. CHONDRILLA. 1120.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie.

juncea. 1. C. fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, flor. ſubſeſſilibus lateralibus. *Poſſet* Crepidis *generi aſſoci-*

ſociari. Caulis *ſimplex*, *ſæpiusque ſimpliciſſimus*, *ſeſquipedalis*, *baſi purpureo ſtriatus*, *adſperſus ſetis albis raris.* Folia *Turritidis ſagittata*, *amplexicaulia*, *indiviſa*, *oblonga*, *ſcabra margine & imprimis carina albidis pilis*; *ſupra lævia*, *infima*, *denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine*, *bractea una alterave.* Calyx *cylindricus*, *ſtriatus*, *adſperſus tuberculis nigris ſeta alba.* Calyx inferior *breviſſimus*, *foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens*, *longitudine calycis.* ☉.

C. nudicaulis. Mant. 278.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1120.

tenuifol. 1. P. fol. linearibus integerrimis.

viminea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule clemidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

purpurea. 3. P. floſc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

muralis. 4. P. floſc. quinis, fol. runcinatis.

altiſſima. 5. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.

chondrilloides. 8. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Mant.* 107.

japonica. 9. P. floſc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.

alba. 6. P. floſc. plurimis, flor. nutantibus ſubumbellatis, fol. haſtato-angulatis.

repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

1124.

Taraxac. 1. L. calyce ſquamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis lævibus.

bulboſum. 3. L. fol. oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyc. lævi, ſcapo ſuperne hirto.

aureum. 2. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido.

haſtile. 5. L. ſcapo calyceque lævi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

tuberoſu. 6. L. fol. runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto.

autumnale. 4. L. caule ramoſo, pedunc. ſquamoſis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

hiſpidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis.

hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Folia rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.
1124.

* *Scapo nudo unifloro.*

incanum. 1. H. fol. integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro.

alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo.

Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. Hieracium fol. glabris ſemipinnatis, calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall. emend. n.* 96.

venoſum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, ſcapo unifloro nudo craſſiſſimo erecto.

Piloſella. 4. H. fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 5. H. fol. integris ovato-oblongis, ſtolon. repentibus, ſcapo nudo multifloro.

auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus repentibus.

cymoſum. 7. H. fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, flor. ſubumbellatis.

præmorſum. 8. H. fol. ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, flor. ſuperioribus primoribus.

auran-

auran-tiacum. 9. H. fol. integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero.

Gronovii. 10. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis piloſis.

Gmelini. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis ſerratis glabris.

ſanctum. 12. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis.

capenſe. 11. H. caul nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

* * * *Caule folioſo.*

panicula-tum. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifo-lium. 16. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.

chondril-loides. 25. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.

murorum. 17. H. caule ramoſo, fol radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.

paludo-ſum. 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hiſpidis.

lyratum. 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hiſpidis.

cerinthoi-des. 20. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.

amplexi-caule. 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunc. unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Affine admodum H. pyrenaici.*

pyrenai-cum. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorſum dentatis, caul. ſimplici, cal. laxis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1195.

blattarioides. β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. ſolitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.

piloſum. γ. Picris *pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloſo, fol. dentato-ſinuatis. *Sp. plant* 1115.

auſtriacum. δ. Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *

helve-

helveticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum aſperum, conyzæ facie. *Bauh. pin.* 128.
Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides *&* Picres. *Affinis proximus* Crepidis ſibiricæ. *Inquirendum quomodo & quibus ab hac differant* β-ε, *problematice propoſitæ.*

glutinoſum. 24. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. umbellatis.

Kalmii. 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 26. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

ſabaudũ. 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus.

umbellatum. 28. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubumbellatis.
H. pumilum. Mant. 279.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.
1131.

pygmæa. 1. C. fol. ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente.

burſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium bœticum majus. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

veſicaria. 5. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ovatis.

alpina. 10. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

fœtida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aſpera. 4. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhagadioloides. 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

ſibiri-

ſibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*

tectorū. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus, inferioribus dentatis.

biennis. 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. ſubtomentoſis.

dioſcoridis. 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis, calyc. ſubtomentoſis.

pulchra. 8. C. fol. ſagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.

neglecta. 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caul. paniculato, calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubæqualis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.
1136.

integrifolia. 1. A. fol. inferioribus runcinatis, ſuperioribus ovato-oblongis tomentoſis. *β.* Andryala ſinuata. *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*

raguſina. 2. A. fol. lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, flor. ſolitariis.

lanata. 4. A. fol. oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis, pedunc. ramoſis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* ſubæqualis. *Pappus* piloſus vel obſoletus.
1137.

* *Caule nudo.*

fœtida. 1. H. ſcap. ſimpliciſſimis unifloris, fol. pinnatifidis, ſeminibus nudis.

radiata. 2. H. ſcap. unifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.

lucida. 9. H. ſcap. unifloris nudis, fol. ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

ſcabra.

ſcabra. 3. H. ſcap. ſimpliciſſimo unifloro, fol. ſcabris, ſem. pappoſis.
virginic. 4. H. ſcap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diviſo nudo, pedunc. incraſſatis.

* * *Caule folioſo.*

Hedypnois. 6. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoſo.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ovatis piloſis, caule ramoſo.
cretica. 8. H. fruct. ovatis ſcabris, caule ramoſo.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubplumoſus.
1139.

lævigata. 1. S. læviuſcula, fol. obovatis dentatis.
æthnenſis. 2. S. hiſpida, fol. obovatis ſubdentatis.
cretenſis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
urens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoſo.

918. HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.
1140.

pontana. 1. H. caule ſimplici folioſo unifloro. fol. lanceolatis dentatis.
maculata. 2. H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, fol. dentato-ſinuatis. *Corollæ minutæ. Calyc. ſquamis lævibus.*
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunc. ſquamoſis. *Oed. dan. t.* 150. *Corollæ magnæ. Calyc. ſquamæ carina ciliatæ.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.
1141.

communis. 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramoſiſſimis.
zacintha. 2. L. calyc. fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus.

ſtella-

ſtellata. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiviſis.

Rhagadiolus. 4. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. 1142. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.

cærulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno.*

lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*

græca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas præcedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIUM. 1142. *Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.

Intybus. 1. C. flor. geminis ſeſſilibus, fol. runcinatis.

Endivia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.

ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

922. SCOLYMUS. 1143. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. flor. ſolitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramoſior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad baſin caulis. Flores e divaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*

hiſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium. Flores ſæpius 4, congeſti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. AR-

923. ARCTIUM. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.
1143.

Lappa. 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.
Perſonat. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *An Cardui ſpecies?*
Carduel- 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATULA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

tinctoria. 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus.
coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.
alpina. 3. S. calycibus ſubhirſutis ovatis, fol. indiviſis.
ſalicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.
multiflor. 5. S. fol. lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caul. corymboſo, calyc. cylindricis.
noveborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis pendulis.
præalta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.
glauca. 8. S. fol. ovato-oblongis acuminatis ſerratis, flor. corymboſis, calyc. ſubrotundis.
ſquarroſ. 9. S. fol. linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus.
ſcarioſa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.
ſpicata. 11. S. fol. linearibus baſi ciliatis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici.
amara. 13. S. fol. lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, flor. terminalibus.
~~*babylonica.* 15. S. fol. ſubtomentoſis: radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrſoideis. *Gerard.*~~
centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis.

babylo-

babylonica. 15. S. fol. decurrentibus ſubtomentoſis ſubintergerrimis concavis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor. thyrſoideo-ſpicatis. *Flores in thyrſum digeſti, ſubſeſſiles: pedicellis breviſſimis, ſubquadrifloris.*

arvenſis. 14. S. fol. dentatis ſpinoſis.

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. fol. decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunc. nudis longiſſimis unifloris, calyc. ſpinoſis inclinatis.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

nutans. 3. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus.

acanthoides. 4. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis.

criſpus. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis.

polyanthemus. 23. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant.* 107.

paluſtris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis.

diſſectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis: ſubtus tomentoſis.

canus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Mant.* 108.

defloratus. 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, peduncul. longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Fructus nutans non eſt. Jacq.*

monſpeſſulanus. 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

 tube-

tuberoſus. 19. C. fol. ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caul. inermi, flor ſolitariis.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

caſabonæ. 12. C. fol. ſeſſilibus lanceolatis integerrimis: margine ſpinis ternatis.

ſtellatus. 13. C. fol. ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, flor. ſeſſilibus lateralibus.

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis.

ſyriacus. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, flor. ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis.

eriophorus. 16. C. fol. ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globoſis villoſis. *Mill. ic. t.* 293.

altiſſimus. 17. C. fol. ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calyc. villoſis ſubſerratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi folioſo unifloro.

heterophyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyc. inermi.

helenioides. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi.

ſerratuloides. 22. C. fol. ſubamplexicaulibus lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunc. unifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, flor. triphyllis.

flaveſcens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-ſpinoſis.

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

C. parviflorus — argentatus. Mant. 279. 59.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obvallatus bracteis.
1156. *Corollulæ* æquales.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris ſubcoloratis.

Eriſi-

Eriſithales. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinoſis. *Jacq. obſ.* 28. *t.* 19. Folia *pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia:* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco convexo longiore.*

ferox. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caul. ramoſo erecto. *Mant.* 109. *.

pygmeus. 2. C. fol. ſeſſilibus ſublinearibus confertiſſimis, calyc. inermi.

Acarna. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiviſis, calyc. pinnato-ſpinoſis.

ſpinoſisſimus. 3. C. fol. amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, flor. ſeſſilibus.

centaur. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis.

cernuus. 6. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis.

C. uniflorus. App. 572.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favoſum. *Cal.* ſquamæ mucronatæ.

1158.

Acanthium. 1. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis patentibus, fol. ovato-oblongis ſinuatis. *Planta caneſcenti-virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.*

illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis.

acaulon. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

1159.

Scolymus. 1. C. fol. ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis.

Cardun-culus. 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis; calycinis ſquamis ovatis.

humili. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calyc. ſquamis ſubulatis.

acaulis. 4. C. acaulos, fol. pinnatis inermibus ſupra glabris.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.
1160.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breviore.

lanata. 2. C. caule bifido, calyc. ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Calycis ſquamæ veræ terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinæ compoſitæ ſunt.*

corymboſa. 3. C. caule multifloro ſubdiviſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flavo.

vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.

pyrenac. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.

atractyl. 7. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatæ: corollulis radii 5-dentatis.
1161.

gummif. 1. A. flore acauli.

humilis. 2. A. fol. dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. floſculoſis. *Caulis palmaris, ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3, patentibus & incluſus 8 conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quorum 3 alternæ apice recurvæ. Bracteæ ſingulæ lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis. Corolla parva, cærulea, floſculoſa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturæ ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis apice ſubovato-foliaceis.
1162.

tinctorius. 1. C. fol. ovatis integris ſerrato-aculeatis.

lanatus. 2. C. caule piloſo: ſuperne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis.

creticus. 3. C. caule læviuſculo, calyc. ſublanatis, floſculis ſubnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulæ albæ fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*

tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.

cæruleus. 5. C. fol. lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caul. ſubunifloro.

mitiſſimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis. *Hortenſis vix dignoſcendus Caule decumbente palmari Foliisque ſinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.

Cardunc. 7. C fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ

arboreſc. 9. C. fol. enſiformibus ſinuato-dentatis.

corymboſ. 8. C. flor. corymboſis numeroſis.

1287. SPILANTHUS *Jacq.* *

CAL. *Communis* erectus: folioſis pluribus, ſubæqualibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Compoſita* uniformis, tubuloſa. *Corollulæ* hermaphroditæ, æquales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquefido.

STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubuloſa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, recurva.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſo-plana, membranaceo-marginata, apice biariſtata: ariſta altera minore.

REC. nudum, conicum.

urens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

inſipida. 2. S. fol. obovatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 215.

oleracea. 3. S. fol. ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, ſcabriuſculi. Folia ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita. Flores ſolitarii, longius petiolati, omnino lutei.* Genus *differt a Bidente defectu palearum.*

Atriplici-folius 4. S. confer. pag. sequent. 3 Syst. Nat. Vol. III. p. 236.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterne radiante inſtruitur.

1165.

tripartita. 1. B. fol. trifidis, calyc. ſubfolioſis, ſem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque erectis.

nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, caul. dichotomo, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. ſubtetraphyllis, ſem. erectis quinis.

cernua. 3. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, ſem. erectis. *Confer.* Coreopſis Bidens.

frondoſa. 6. B. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſem. erectis, calyc. frondoſis, caule lævi.

piloſa. 7. B. fol. pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſem. divergentibus. β Agrimonia molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 38. *t.* 15. *f.* 2. *Simillima, ſed foliola diſtincta & ſemina ſemper* 4-*ariſtata.* β. Mant. 281.

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis inciſis, calyc. involucratis, coroll. ſemiradiatis, ſem. divergentibus.

nivea. 9. B. fol. ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, flor. globoſis, pedunc. elongatis, ſem. lævibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, flor. verticillatis.

ſcandens. 11. B. fol. oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, flor. oppoſitis paniculatis.

bulla-

bullata. 12. B. fol. ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 37. *t.* 18. Bidens paluſtris annua, fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120. Bidens foliis ovatis & tripteris, caulibus hirſutis & brachiatis. *Hall. gœtt.* 383. *nunc in Italia.*

atriplicifolia. 13. B. fol. alternis ~~deltoidibus dentatis petiolatis~~ ſtipulatis, ~~caule paniculato.~~ *Sem. mutica. Affinitas Verbeſinæ Acmellæ.* Spilanthus, quem cfr. 534.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

1168.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoſo, fol. ovato-oblongis planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. C. caule fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 3. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

Ficoides. 4. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis.

repens. 14. C. caule fruticoſo, fol depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.

ſuffruticoſa. 13. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109. *Affinis C. porophyllo.*

* * *Herbaceæ.*

Porophyll. 5. C. caule herbaceo indiviſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchifolia. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.

incana. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 8. C. caule herbaceo, fol lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima Senecioni ſaracenicæ. Bracteæ ſetaceæ.*

haſtata. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis.

ſuaveolens. 10. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis.

atriplici-folia. 11. C. caule herbaceo, fol. ſubcordatis dentato-ſinuatis, calyc. quinquefloris.

alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. *Calyc. ſubtriflоris. Calycis foliola conglutinata. Corollulæ 4-fidæ. Scop.*
C. pinnatifida. Mant. 281.

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
1171.

conyzoid. 1. E. flor. paniculatis.

Sparganophora. 2. E. flor. ſeſſilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an valantiana eadem?*

divaricata. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppoſitifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110. Artemiſia minima. *Sp. plant.* 1190. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 3, 4. Berg. 572.

tomentoſa. 3. E. ſuffruticoſa, fol. linearibus integerrimis tomentoſis. *Mant.* 110.

bidentis. 5. E. racemulis ſecundis, calyc. ſubquinquefloris, fol. lanceolatis. *Mant.* 110 *Hallſtroem. Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus.
1171.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. fol. lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calyc. quadrifloris, caul. fruticoſo.

hyſſopif. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis.

ſcandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiæ orientalis lævior, foliorum dentibus obſoletioribus.*

houſtonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis,

* * *Calycibus quinquefloris,*

zeilanic. 6. E. fol. ovato-haſtatis petiolatis dentatis.

ſeſſilifol. 7. E. fol. ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis.

album. 22. E. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. foliolis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant.* 111.

chinen-

chinenſe. 8. E. fol. ovatis petiolatis ſerratis.
rotundif. 9. E. fol. ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis.
altiſſimum. 10. E. fol. lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
haſtatum. 5. E. fol. cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, caule volubili, flor. ſpicatis.
trifoliat. 11. E. fol. ternis.
cannabin. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

purpur. 13. E. fol. quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inæqualiter ſerratis petiolatis rugoſis.
maculatum. 14. E. fol. quinis ſubtomentoſis lanceolatis æqualiter ſerratis venoſis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusve floſculis.*

perfoliat. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentoſis.
cœleſtinum. 18. E. fol. cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris.
aromaticum. 19. E. fol. ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calyc. ſimplicibus,
odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis ſubtus tomentoſis, calyc. multifloris.
ivæfoliū. 17. E. fol. anguſto-lanceolatis trinerviis ſubſerratis, calyc. ſquarroſis multifloris.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* oblongus, ſubæqualis. *Stylus* flore vix longior.
1175.

Conyzoid. 1. A. fol. ovatis, caule piloſo.
ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtuſis, caule glabro.
altiſſimū. 3. A. fol. ovato-cordatis rugoſis: floralibus alternis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.
1176.

camphor. 1. P. fol. ſparſis baſi ciliatis.

oppoſitifolia. 2. P. fol. oppoſitis, ramis dichotomis. Cyanus centauroides fruteſcens, lavandulæ folio. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3 *centur. faſcic. p.* 21. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄. Fruticulus *palmaris, nudus, Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parva, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei. Corollulæ profunde diviſæ.* Stigmata 2, *longiuſcula.* Sem. *hirſuta.* Pappus *ſetaceus, hiſpidus.* Receptaculum *paleaceum. Dav. Royen. Convenit generi Stæhelinæ, ſed pappus neque ramoſus, neque antheræ caudatæ, neque folia alterna.*

938. STÆHELINA. *Recept.* breviſſime paleaceum. *Pappus* ramoſus. *Antheræ* caudatæ.
1176.

gnaphaloides. 1. S. fol. tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus.*

dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov.* 190. *t.* 6. *Caulis & Folia ſubtus tomentoſa. Stigma ſimplex.*

arboreſc. 3. S. fol. ovalibus. *Mant.* 111.

fruticoſa. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis. Centaurea fruticoſa. *Sp. pl.* 1286.

Chamæpeuce. 5. S. fol. linearibus. Serratula chamæpeuce. *Sp. plant.* 1147.

S. imbricata. Mant. 281.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.
1177.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fol. fruticoſa, fol. oppoſitis obovatis, flor. faſciculatis pedunculatis. *Differt hæc tantum a Chryſocomis, quantum convenit Pteroniæ oppoſitifoliæ facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

Comaurea. 2. C. fruticoſa, fol. linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus.

cernua. 3. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus recurvis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 4. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.

tomentoſa. 6. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dav. Royen.* Rami *tomentoſi, albidi.* Folia *linearia, ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores ut in proximis.*

ſcabra. 5. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunc. pubeſcentibus.

* * *Herbaceæ.*

Linoſyris. 6. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.

biflora. 7. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

graminifolia. 8. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis.

villoſa. 9. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.
C. patula Mant. 280.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus, turbinatus.
1179.

camphoratus. 1. TARCHONANTHUS.

941. CA-

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.
1179.

jamaicenſis. 1. C. flor. ſubternis pedunculatis, fol. ovato-oblongis ſubſerratis petiolatis.
oppoſitifolia. 2. C. corymb. congeſtis, pedunc. longiſſimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.
Amellus. 3. C. flor. ſubpaniculatis, calyc. brevibus, ſem. nudis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus.
1179.

Chamæ-Cypar. 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.
roſmarin. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.
alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ſimplicibus.
anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ramoſiſſimo villoſo.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.
1180.

ſquarroſa. 1. A. pedunc. unifloris lateralibus, fol. ovatis recurvatis.
crenata. 2. A. flor. ſolitariis terminalibus, fol. linearibus.
capitata. 3. A. flor terminalibus ſubſeſſilibus, fol. lanceolatis hirſutis.
maritima. 10. A. pedunc. unifloris ſubcorymboſis, fol. lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Semina pappo deſtituta, an itaque potius Santolinæ ſpecies?*
geniſtifolia. 11. A. corymbis ſimplibus, fol. linearibus indiviſis nudis imbricato-patentibus. *Dav. Royen.* Mant. 464.
pubeſcens. 8. A. corymbis ſimplicibus, fol. lanceolatis indiviſis villoſis.
annua. 9. A. corymbis ſimplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.

denta-

ſcoparia. C. ſuffruticoſa, ramis ſuboppoſitis angulatis. App. 234.

dentata. 5. A. corymb. compoſitis, fol. inferioribus linearibus dentatis; ſuperioribus ovatis ſerratis.

lævigata. 4. A. corymb. compoſitis, fol. ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis.

trifurcata. 6. A. corymb. ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 7. A. corymb. ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus. *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, 3 fidæ. (*interdum nullæ omnesque floſculi hermaphroditi.*)

crithmif. 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces ſubtriflori.*

ſibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito.

annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis.

monanthos. 9. T. caul. ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.

vulgare. 7. T. fol. bipinnatis inciſis ſerratis.

Balſamin. 8. T. fol. ovatis integris ſerratis.

T. cotuloides. Mant. 282.

945. ARTEMISIA. 1184. *Recept.* ſubvilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticoſæ erectæ.*

æthiopica. 1. A. fol. linearibus confertis minimis diviſis, caule fruticoſo.

judai-

judaica. 24. A. fol. caulinis minutis obovatis palmatis obtuſis tomentoſis planis. *Mant.* 111.

Abrotanum. 2. A. fol. ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo.

arboreſcens. 15. A. fol. compoſitis multifidis linearibus, flor. ſubgloboſis, caul. fruteſcente.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam.*

ſantonica. 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpic. ſecundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campeſtris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

paluſtris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis ſubſeſſilibus.

crithmifolia. 6. A. fol. compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentoſis, racem. cernuis, floſculis femineis ternis. γ. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 9. A. fol. palmatis multifidis ſericeis, caul. adſcendentibus, flor. glomeratis faſtigiatis.

rupeſtris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus adſcendentibus, flor. globoſis cernuis receptaculo papposo.

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

pontica. 10. A. fol. multipartitis ſubtus tomentoſis, flor. ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

annua. 11. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanacetifolia. 13. A. fol. bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transverſis, racem. ſimplicibus.

Abſinthium. 14. A. fol. compoſitis multifidis, flor. ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo.

vulgaris. 16. A. fol. pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racem. ſimplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis ſimplicibus.*

integrifolia. 14. A. fol. lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis femineis quinis.

cærule-

cærule-ſcens. 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis.

Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

chinenſis. 17. A. fol. ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

madera-ſpatana. 18. A. fol. ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.

ambigua. 23. A? fol. linearibus indiviſis aceroſis, ſpic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo.

A. vermiculata — Contra. Mant. 282.

946. GNAPHALIUM. 1191.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

arboreum. 1. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, flor. ſubcapitatis, pedunc. elongatis.

grandiflorum. 2. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis.

coronatum. 3. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, corymb. compoſitis ſeſſilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.

diſcolorum. 4. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis.

niveum. 5. G. fruticoſum, fol. filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caul. ramoſiſſimo, calyc. ſubtomentoſis.

muricatum. 6. G. fruticoſum, fol. ſubulatis, umbella compoſita, cal. ſubtrifloris cylindricis.

ericoides. 7. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

teretifolium. 10. G. fruticoſum, fol. confertis teretiuſculis, corymb. ramoſis, calyc. extus ferrugineis.

* * *Fruticoſa Chryſocoma.*

ſordidum. 8. G. fruticoſum, fol. linearibus, pedunc. ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis.

Stœ-

Stœchas. 9. G. fruticoſum, fol. linearibus, corymb. compoſito, ramis virgatis.

igneſcens. 11. G. fruticoſum, fol. ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globoſis.

dentatum. 12. G. fruticoſum, fol. cuneiformibus dentatis ſeſſilibus, corymb. ſimplici.

ſerratum. 13. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſupra nudis.

patulum. 14. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 15. G. fruticoſum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime præcedenti.*

craſſifolium. 16. G. fruticoſum, fol. lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

* * * *Herbacea Chryſocoma.*

cylindricum. 16. G. fol. herbaceum, fol. ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymb. inæqualibus, calyc. glabris cylindricis ſeſſilibus.

orientale. 17. G. ſubherbaceum, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymb. compoſito, pedunc. elongatis.

arenarium. 18. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis.

rutilans. 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo.

imbricatum. 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo.

cymoſum. 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo.

nudifolium. 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venoſis.

luteo-album. 23. G. herbaceum, fol. ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, flor. conglomeratis.

odoratiſſimum. 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentoſis planis.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

ſanguineum. 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminali.

feti-

fœtidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Variat calycibus argenteis & aureis.*

undulatum. 27. G. herbaceum, fol. ſubdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Folia ſumma amplexicaulia, vix decurrentia.*

criſpum. 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis, calyc. obtuſiſſimis plicato-undulatis: baſi tomentoſis.

helianthemifolium. 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

ſquarroſum. 30. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calyc. ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis.

ſtellatum. 31. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtuſifolium. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis.

plantagineum. 34. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, fol. radicalibus ovatis maximis.

dioicum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diviſis.

alpinum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Femineis adhuc ſolum viſis.*

indicum. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inæqualibus, calyc. intus coloratis.

purpureum. 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis lateralibus ſeſſilibus.

* * * * * *Filaginoidea.*

ſylvaticum. 39. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, flor. ſparſis. *Varietas forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europæis.*

uliginoſum. 41. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus.

glomeratum. 40. G. caule herbaceo diffuſo, calycib. ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis, fol. ſubamplexicaulibus.

G. fruticans — pedunculare. Mant. 282 – 284.
G. eximium App. 573.

ſupinum. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo procumbente, floribus ſparſis. app.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.
1201.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueſeta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. *Radii ſtigma ſimplex; Semine nudo. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semina quinque-ariſtata.*

* * *Receptaculo nudo. Seminum corona piloſa.*

veſtitum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis unifloris folioſis.

ſpecioſiſſimum. 4. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.

caneſcens. 6. X. caul. fruticoſis, fol. ovatis nudis, pedunc. ſquamoſis.

imbricat. 7. X. fruticoſum, fol. imbricatis ovato-ſubulatis glabris.

* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumoſa.*

retortum. 8. X. caul. fruteſcentibus provolutis, fol. tomentoſis recurvatis.

ſpinoſum. 9. X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.

ſeſamoid. 10. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus.

ſtæhelina. 12. X. pedunculis terminalibus exſertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentoſis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen.* Caulis *lignoſus*, *tener*, *paniculato-ramoſus*, *ut tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi*, *terminales.*

variegatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis & ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Raj. ſuppl.* 181.*

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

X. virgatum. Mant. 284.

948. CAR-

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus: ſquamis exterioribus reflexis.
1203.

cernuum. 1. C. flor. terminalibus.
abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.
1204.

ivæfolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. (*excluſo Synonymo Moriſoni*) *Floſculi Feminei corollula 3-fida, copioſiſſimi; Hermaphroditi diſci pauci, 5-fidi.*
neriifol. 2. B. fol. lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis.
halimifol. 3. B. fol. obovatis ſuperne emarginato-crenatis.
dioſcorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis.
indica. 5. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.
braſiliana. 6. B. fol. obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.
fœtida. 7. B. fol. lanceolatis ſerrato-dentatis, corymb. folioſis.
B. arborea. Mant. 284.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidæ.
1205.

ſquarroſa. 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calyc. ſquarroſis.
linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.
ſaxatilis. 3. C. fol. linearibus ſubdentatis, pedunc. longiſſimis unifloris, caul. ſuffruticoſo.
rupeſtr. 22. C. fol. ſpatulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant.* 113.
ſcabra. 21. C. fol. oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.

aſteroides. 4. C. fol. lato-lanceolatis ſubſerratis, coroll. radiatis, cal. ſquarroſis.

bifrons. 7. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 8. C. fol. inferioribus trifidis; ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, flor. corymboſis.

bifoliata. 5. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppoſitis.

pubigera. 20. C. fol. oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunc. lanatis ſubbifloris. *Mant.* 113.

tortuoſa. 10. C. caule tortuoſo fruticoſo, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 12. C. fol. ovatis tomentoſis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.

anthelmintica. 11. C. fol. lanceolato-ovatis ſcabris, pedunc. unifloris; calyc. ſquarroſis. *Radix annua. Caulis teres, pubeſcens, rectus. Folia alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpuraſcens: Floſculis 25, hermaphroditis.*

cinerea. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7. *Caulis erectus, paniculatus, pubeſcens. Folia caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando-ſerrata, remota. Corollæ cylindricæ, purpureæ. Styli breves. Pappus calyce longior.*

odorata. 15. C. fol. ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, coroll. ſubgloboſis.

chinenſis. 16. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. terminalibus congeſtis.

hirſuta. 19. C. fol. ovalibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.

arboreſcens. 18. C. fol. ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis, bract. reflexis.

fruticoſa. 17. C. fol. ovatis integerrimis obtuſis, flor. ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.

virgata. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caul. virgatis, flor. ſpicatis ſparſis congeſtis.

decurrens. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

951. E-

balſamifera. C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis petiolis etiam dentatis. app.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ.
1209.

viſcoſum. 1. E. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. ſquarroſis, coroll. radiatis.

graveolens. 2. E. fol. ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*

glutinoſum. 18. E. fol. lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunc. unifloris. *Mant.* 112. *Flores purpurei.*

ſiculum. 3. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunc. folioſis. *Caules rubentes.*

carolinianum. 4. E. caule paniculato, flor. ſubſolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadenſ. 5. E. caule floribusque paniculatis.

bonarienſ. 7. E. fol. baſi revolutis.

jamaicenſe. 6. E. caule paucifloro ſubvilloſo, fol. cuneiformi-lanceolatis: ſerraturis utrinque duabus.

philadelphicum. 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis ſubſerratis: caulinis ſemiamplexicaulibus, floſc. radii capillaceis longitudine diſci. (*Non deſcriptio, quæ E. ægyptiaci*).

ægyptiacum. 17. E. fol. ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, flor. globoſis. *Mant.* 112.

acre. 9. E. pedunculis alternis unifloris.

alpinum. 10. E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, fol. obtuſis ſubtus villoſis.

uniflor. 11. E. caule unifloro, calyce piloſo.

gramin. 12. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis ſcabris.

camphoratum. 14. E. fol. lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis.

gouani. 13. E. flor. congeſtis, calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris.

tuberoſum. 12. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. Erigeron fol. rigidis, caul. ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov.* 205. *Radix præmorſa.*

fœtidum. 16. E. fol. lanceolato-linearibus retuſis, flor. corymboſis. Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *n.* 1. *conf.* Inulam fœtidam.

E. obliquum. App. 573

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.
1213.

Anandria. 1. T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, fol. lyrato-ovatis.
dentata. 3. T. ſcapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.
nutans. 2. T. ſcapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtuſis.
alpina. 4. T. ſcapo unifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farfara. 5. T. ſcapo unifloro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis.
japonica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.
frigida. 6. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis.
alba. 7. T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis.
hybrida. 8. T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis.
Petaſites. 9. T. thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.
1215.

* *Floribus floſculoſis.*

hieracifolius. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
purpureus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; ſuperioribus lanceolatis dentatis.
perſicifolius. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis baſi dentatis
virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis ſubtus tomentoſis, pedunc. unifloris: ſquamis ſubulatis.
divaricatus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis.
Pſ. Chin. 6. S. coroll. nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo.

vulga-

vulgaris. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, flor. ſparſis.

arabicus. 41. S. coroll. nudis, fol. ſubbipinnatis petiolatis lævibus. *Mant.* 114.

* * *Flor. radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 8. S. coroll. revolutis, fol. ſeſſilibus ſinuatis, calyc. conicis; ſquamis minimis intactis.

ægyptius. 9. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis.

lividus. 10. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis.

trilobus. 11. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

viſcoſus. 12. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

ſylvaticus. 13. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.

nebrodenſis. 14. S. coroll. revolutis, fol. lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

varicoſus. 16. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicoſis.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

haſtatus. 17. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-ſinuatis.

pubigerus. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. ſimpliciſſimis, flor. lateralibus ſeſſilibus.

elegans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis æqualibus patentiſſimis margine incraſſato recurvato. *Calycis ſquamæ ſubciliatæ.*

ſqualidus. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus.

erucifolius. 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto.

incanus. 22. S. coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo.

abrotanifolius. 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. ſubbifloris. Jacobæa alpina, foliis multifidis etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194. *Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida. Pedunculi pubeſcentes*, 3 *ſ.* 4, *ſæpius biflori.*

canadenſis. 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. Jacobæa chærophylli foliis mariana. *Pluk. mant.* 107.

Jacobæa. 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

aureus. 26. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

umbellatus. 27. S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-dentatis denticulatis: laciniis diſtantibus.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. indiviſis.*

linifolius. 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. ſubſquamato, caule herbaceo.

paludoſus. 29. S. coroll. radiantibus, fol. enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto.

nemorenſis. 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo.

ſarracenicus. 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis glabriuſculis.

Doria. 31. S. coroll. radiantibus, flor. corymboſis, fol. ſubdecurrentibus nudis lanceolatis ſerratis: ſuperioribus ſenſim minoribus.

doronicum. 33. S. coroll. radiante, caule indiviſo ſubunifloro, fol. indiviſis ſerratis: radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *Varietates progreſſivas α - ε vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

longifolius. 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſparſis, caule fruticoſo.

byzantinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo.

hali-

halimifolius. 36. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnoſis dentatis, caule fruticoſo.

ilicifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo.

rigens. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indiviſis denticulatis nudis, caul. fruticoſo.

rigidus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ſpatulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Caulis inamœnus. Folia rigida, ſupra quaſi oleo oblinita, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

populifolius. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis ſpatulatis integris obtuſis: adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo.

954. ASTER. 1224. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamæ inferiores patulæ.

* *Fruticoſi.*

polifolius. 1. A. ſuffruticoſus, fol. decurrentibus obovatis ſubtus tomentoſis ſubſerratis, flor. terminalibus ſeſſilibus.

taxifolius. 2. A. ſuffruticoſus, fol. decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, flor. terminalibus.

reflexus. 3. A. fruticoſus, fol. ovatis ſubimbricatis recurvatis ſerrato-ciliatis, flor. terminalibus.

crinitus. 4. A. fruticuloſus, fol. ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquiſite acuminata.*

fruticuloſus. 5. A. fruticoſus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis.

* * *Herbacei Integrifolii, Pedunculis nudis.*

tenellus. 6. A. fol. ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemiſphæricis æqualibus. Aſter parvus æthiopicus, chamæmeli floribus, tamariſci ægyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 164. *n.* 84. *Flores ante antheſin nutantes. Semina pappo rariore.*

alpinus. 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo unifloro. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan.*

ſibiricus. 8. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, flor. corymboſis.

Amellus. 10. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

divaricatus. 11. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

* * * *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

hyſſopifolius. 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubfolioſis. *Mant.* 114.

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis.

tenuifol. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. folioſis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo.

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. folioſis.

concolor. 18. A. fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

nov. angl. 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido.

undulatus. 20. A. fol. amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus.

grandiflorus. 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. ſquarroſis. *Mill. ic.* 282. *Cateſby hunc in Europam primus introduxit.*

* * * * *Her-*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis lævibus.*

cordifolius. 22. A. fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo; pedunc. aphyllis. *Caulis ſublævis, ſuperne magis ramoſus. Folia Radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ovata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

puniceus. 23. A. fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubunifloris, calyc. diſcum ſuperantibus.

annuus. 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphæricis.

vernus. 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul. ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

* * * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 26. A. fol. ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

lævis. 27. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus lævibus ſubſerratis, pedunc. folioſis ſubdiviſis.

mutabilis. 28. A. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

tradeſcanti. 29. A. fol. lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunc. folioſis, caule racemoſo, calyc. erectis.

novi belgii. 30. A. fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis.

tardiflorus. 31. A. fol. ſpatulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus.

miſer. 33. A. fol. ſerratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: diſco radiis longiore.

macrophyllus. 34. A. fol. ſerratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis ſeſſilibus.

chinenſis. 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus folioſis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamæ imbricatæ, clauſæ.
1232.

ſemper-virens. 1. S. fol. lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panic. corymboſa.

canadenſis. 2. S. paniculato-corymboſa, racem. recurvatis, flor. adſcendentibus, fol. trinerviis ſubſerratis ſcabris.

altiſſima. 3. S. paniculato-corymboſa, racem. recurvis, flor. adſcendentibus, fol. enerviis ſerratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymboſa: racem. recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.

bicolor. 14. S. racem. ſpicatis, fol. ſubſerratis, florum radio dicolore. *Mant.* 114.

lanceolata. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.

cæſia. 5. S. panic. corymboſa, racem. ſupra denſioribus, caule glabro lævi.

mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramoſis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 7. S. caule flexuoſo, fol. ovatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ſerratis, racem. lateralibus ſimplicibus.

Virgaurea. 9. S. caule ſubflexuoſo angulato, racem. paniculatis erectis confertis.

minuta. 10. S. caul. ſimpliciſſimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.

rigida. 11. S. fol. caulinis ovatis ſcabris integerrimis ram. alternis faſtigiatis, corymb. terminalibus.

noveboracenſis. 12. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.
1242.

geifolia. 1. C. pedunc. ramoſis, fol. reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis.

cymba-

cymbalariæfolia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

ſibirica. 3. C. racem. ſimplici, fol. cordatis obtuſis denticulatis lævibus, caul. ſimpliciſſimo monophyllo. *Bracteæ 2, oblongæ, emarceſcentes.*

glauca. 4. C. racem. ſimplici, fol. ſpatulato-cordatis integerrimis, caul. ſimpliciſſimo. *Folia colore Crambes maritimæ, glauca petiolis marginato-ſpatulatis.*

ſonchifol. 5. C. fol. amplexicaulibus ſinuatis difformibus.

paluſtris. 6. C. flor. corymboſis, fol. lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caul. villoſo.

alpina. 7. C. umbella involucrata, pedunc. communi nudiuſculo. fol. oblongis villoſis.

aurea. 8. C. flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

maritima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caul. fruteſcente.

canadenſis. 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.

linifolia. 11. C. pedunc. unifloris, fol. ſparſis, caule fruticoſo.

othonnites. 12. C. pedunc. unifloris, fol. oblongis indiviſis ſubdentatis nudis petiolatis alternis.

Amelloides. 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppoſitis ovatis, caul. ſuffruticoſo.

C. purpurata. Mant. 285.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

1236.

Helenium. 1. I. fol. amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis.

odora. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro.

Oculus Chriſti. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo.

britannica. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo.

dyſenterica. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis.

undu-

undulata. 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant.* 115.

indica. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globoſis. *Folia ſubſcabra, ſubtus ſubtomentoſa. Calyx cum diſco corollæ conficit globum. Flos luteus diſco flavo.*

Pulicaria. 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis radio breviſſimo.

arabica. 22. I. fol. oblongis ſeſſilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant.* 114.

ſpiræifolia. 10. I. fol. ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 14. I. fol. ovalibus lævibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, cal. ſquarroſis.

ſalicina. 11. I. fol. lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus,

hirta. 12. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caul. teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus altioribus.

mariana. 16. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunc. ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus.

germanica. 13. I. fol. ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris, flor. ſubfaſciculatis.

enſifolia. 15. I. fol. ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro.

crithmif. 17. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis.

provincialis. 18. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

montana 19. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.

æſtuans. 2. I. fol. ſpatulatis ſubtus tomentoſis.

bifrons. 3. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.

aromatica. 20. I. fol. linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caul. fruticoſo.

pinifolia. 21. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caul. fruticoſo.

bellidioides. Bellium. Mant. 285. *fœtida.*
B. minutum. Mant. 286.

fœtida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramoſis, radiis florum breviſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 90. Erigeron foetidum

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulæ* radii filamentis 5 abſque antheris.

1245.

montana. 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Oed. dan. t.* 63.

piloſelloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo unifloro aphyllo lanato, calyce radium æquante.

ſcorpioid. 3. A. fol. alternis ſerratis.

maritim. 4. A. fol. lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro.

crocea. 5. A. fol. ovatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis.

Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

coronopif. 7. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Calycis* ſquamæ duplicis ordinis æquales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

1247.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.

plantag. 2. D. fol. ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis.

Bellidiaſtrum. 4. D. caule nudo ſimpliciſſimo unifloro.

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulæ* bilabiatæ.

1248.

ſemifloſcul. 1. P. flore ſemifloſculoſo, ſcapo unifloro nudo.

radiale. 2. P. flor. ſubradiatis, calyc. exteriore tetraphyllo, caule fruticoſo.

braſilienſe. 3. P. flor. ſubradiatis, calyc. ſimplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

961. HE-

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *Radii* palea-
1248. ceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulæ* radii ſemitrifidæ.

autumn. 1. H. fol. ſerratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus*
1248. nullus. *Cal.* hemiſphæricus; ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

perennis. 1. B. ſcapo nudo.
annua. 2. B. caule ſubfolioſo.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtis
1249. 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

patula. 1. T. caule ſubdiviſo patulo.
erecta. 2. T. caule ſimplici erecto, pedunc. nudis unifloris.
minuta. 3. T. caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* nudum. *Pappus* palea-
1249. ceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

gnaphalodes. 1. L. fol. planis ciliatis. *Margines foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina papposa. Receptaculum radii paleaceum, diſci nudum. Dav. Röyen.*
2. L. Callicornia. Mant. 286.

erecta. 1. ECCLIPTA. Mant. 286.
2. E. prostrata. Mant. 286.
3. E. punctata. Mant. 286.

palea-

paleacea. 2. L. fol. triquetris apice calloſis recurvatis. *Roy. Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, ſed adeo ſimilis priori, ut facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.
1269.

pauciflora. 1. Z. flor. ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.*

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.
1250.

ciliaris. A. P. fol. linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque lævibus.

minuta. 4. P. fol. ovatis petiolatis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.
1251.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. C. fruticoſum, fol. carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

ſerotinum. 3. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.

 atra-

atratum. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov.* 206. *Calycis ſquamæ nigræ ſcarioſæ.*

Leucanthemum. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis.

montanū. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus.

graminif. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpel. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 8. C. fol. ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitæ, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus. Folia lanceolato-ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Aſteris annui. Calyx fere Achilleæ. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoſo diffuſo.

achilleæ. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29. *Habitat in* Italia. ♃. Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſū. 2. C. fol. pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro.

* * *Chryſanthema.*

indicum. 12. C. fol. ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

arcticum. 13. C. fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

pectinatū. 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis unifloris.

ſegetum. 15. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.

myco-

myconis. 14. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis æqualibus. *Caulis erectus, lævis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, lævia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*

italicum. 20. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caul. procumbente. *Mant.* 116.

millefolia-tum. 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollæ radiis diſco brevioribus. Anthemis millefolia. *Sp. plant.* 1263. *Diſcus omnino abſque paleis. Differt a C. bipinnato diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at C. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet.*

bipinnat. 18. C. fol. bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus.

coronar. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

floſculoſ. 19. C. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Procumbens, ſempervirens. Folia obovata, ſinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, ſolitarii. G.*

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

1255.

Parthenium. 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis.

maritima. 2. M. receptaculis hemiſphæricis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.

capenſis. 6. M. fol. ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115.

ſuaveolens. 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine æqualibus.

Chamomilla. 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine æqualibus.

argentea. 4. M. foliis bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

Aſteroid. 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulæ* diſci 4-fidæ; radii fere nullæ.
1256.

Anthemides. 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. β. Artemiſia nilotica. *Sp. pl.* 1188. *Caulis erectus, piloſus. Folia pinnatifida, inciſa, glabra. Pedunculi longi, ſolitarii, uniflori. Flos globoſus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 4. C. fol. alternis pinnato-ſetaceis multifidis, flor. cernuis radio deſtitutis.

coronopifolia. 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis.

grandis. 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. ſolitariis. *Flosculi ſæpius 5-fidi. Seminum corona ligulata. Facies Chryſanthemi Leucanthemi absque radio. Calycis ſquamæ margine nigro.*

viſcoſa. 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.

turbinata. 6. C. fol. alternis, receptaculis ſubtus inflatis turbinatis.

tanacetifolia. 10. C. fol. alternis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. corymboſis. ~~Tanacetum ſuffruticoſum. Sp. pl. 1183.~~ *Floſculi feminei vix ulli; diſci quadrifidi.* ⊙.

Verbeſina. 7. C. fol. oppoſitis trinerviis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.

proſtrata. 8. C. fol. oppoſitis trinerviis ovato-oblongis ſerratis, flor. alternis geminis ſubſeſſilibus. Verbeſina proſtrata. *Sp. pl.* 1272.

alba. 9. C. fol. oppoſitis lanceolatis triplinerviis ſerratis ſeſſilibus: flor. alternis ſubternis ſeſſilibus. Verbeſina alba. *Sp. pl.* 1272. Eccliptica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1. *Floſculi quadrifidi; Calyx ſimplex; Semina mutica.*

✕ C. ſtricta & capenſis. Mant. 486. 19.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.
1258.

creticus. 1. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diviſis plan[is]

oriental. 2. A. fol. compoſitis ſetaceis acutis rectis.

valen-

✕ ſtricta. C. foliis alternis pinnatifidis, caule erecto floribus radiatis. Add. 434. Mant. 474.

valentinus. 3. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, flor. floſculoſis. *Confer* Anthemis valentina, *cui corollæ ſimiliter ariſtatæ, ſed Calyx minus ſcarioſus.*
A. aureus. Mant. 287.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſubæqualis. *Floſculi* radii plures quam 5.

1159.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

leucantha. A. A. ſuffruticoſa, fol. ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis.

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

altiſſima. 2. A. erecta, fol. pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis.

maritim. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calyc. ſubtomentoſis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calyc. tomentoſis. *Corollæ laciniis 2 exterioribus majoribus.*

mixta. 5. A. fol. ſimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis.

chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis ſubvilloſis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis.

arvenſis. 8. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. ſimplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t.* 38.

* * *Radio concolore ſ. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoſo, fol. pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calyc. villoſis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

americana. 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 16. A. fol. bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo.

arabica. 17. A. caule decompoſito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 5.
1264.

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. A. fol. ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtuſis acute ſerratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtuſis planis; denticulis crenatis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis.

pubeſcens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris.

ægyptiaca. 8. A. fol. pinnatis; foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis.

inodora. 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 10. A. fol. pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens. 11. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis.

Clavennæ. 12. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis.

Ptarmica. 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis.

alpina. 14. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis.

atrata. 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunc. villoſis.

nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-umbellatis.

magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Milli-

Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. convexis confertiſſimis.

odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis.

cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. 1268. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulæ* radii 3-partitæ.

procumb. 1. TRIDAX.

978. AMELLUS. 1276. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulæ* radii indiviſæ.

lychnitis. A. A. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſis, pedunc. unifloris.

umbellatus. B. A. fol. oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, flor. umbellatis.

973. SIGESBECKIA. 1269. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

oriental. 1. S. petiol. ſeſſilibus, calyc. exterioribus linearibus majoribus patentibus.

occident. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An Milleriæ generis?*

975. VERBESINA. 1270. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

alata. 1. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtuſis.

chinenſis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymboſis.

Pſeudo-Acmella. 4. V. fol. oppoſitis lanceolatis ſubſerratis, pedunc. flore longioribus.

Acmella. 5. V. fol. oppoſitis oblongo-ovatis trinerviis petiolatis ſubdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.

Lavenia. 8. V. fol. oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſem. tricornibus.

biflora. 9. V. fol. oppoſitis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ſerratis, pedunc. geminis bifloris.

calendulacea. 12. V. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunc. longis unifloris, calyc. ſimplicibus.

nodiflora. 7. V. fol. oppoſitis ovatis ſerratis, calyc. oblongis ſeſſilibus; caulinis lateralibus.

fruticoſa. 6. V. fol. oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo.

977. BUPHTHALMUM. 1273.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, præſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiviſum.

* *Aſteriſci T.*

fruteſc. 1. B. fol. oppoſitis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoſo. *Folia ſupra venoſa, ſubtus lævia.*

arboreſcens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic.* 106. *f.* 2.

ſpinoſum. 4. B. calycibus acute folioſis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuiſſimus.*

aquaticum. 5. B. calyc. obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtuſis, caul. herbaceo.

maritimum. 6. B. calyc. obtuſe folioſis pedunculatis, fol. alternis ſpatulatis, caul. herbaceo.

capen-

capenſe. 3. B. calyc. acute folioſis, fol. oppoſitis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, caul. ſuffruticoſo.

* * *Aſteroidea T.*

ſalicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandifl. 8. B. fol. alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris & Calyx æqualis; an itaque potius Inulæ ſeminibus ſubnudis.*

ſpecioſiſſimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caul. unifloro. *Mant.* 117.

Helianthoides. 10. B. fol. oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calyc. foliofis, caul. herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum, planum, *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.
1276.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. incraſſatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. æqualibus, calyc. folioſis. *Mant.* 117.

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis.

tuberoſus. 3. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis.

decapetalus. 5. H. caule inferne lævi, fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetatis, pedunc. ſcabris.

frondoſus. 4. H. calyc. ſquarroſis undulatis frondoſis, radiis octopetalis, fol. ovatis, caul. inferne ſcabro.

ſtrumoſus. 6. H. radice fuſiformi; *an varietas H. gigantei. Pluk. alm.* 99.

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto glabro. *Moriſ. loc. cit. t.* 7. *f.* 6.

altiſſimus. 7. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caul. ſtricto glabro. *Moriſ. loc. cit. t.* 7. *f.* 7.

lævis. 9. H. fol. oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis lævibus, caule pedunculisque glabris.

anguſtifolius. 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpuraſcens, ſesquipedalis. Folia linearia, acuminata, ſcabra, margine revoluta, ſubtus pallida. Corollæ diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

divaricatus. 11. H. fol. oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.

atrorubens. 12. H. fol. oppoſitis ſpatulatis crenatis triplinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci.

980. RUDBECKIA. 1279.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

laciniata. 1. R. fol. compoſitis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. ſpatulatis: inferioribus trilobis; ſuperioribus indiviſis.

hirta. 3. R. fol. indiviſis ſpatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indiviſis, radii petalis bifidis.

oppoſitifolia. 5. R. fol. oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, radii petalis bifidis.

anguſtif. 6. R. fol. oppoſitis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. 1281.

Recept. paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

verticill. 1. C. fol. decompoſito-pinnatis linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris.

leucantha. 6. C. fol. pinnatis ſerratis, radio florum diverſicolore.

chryſantha. 5. C. fol. ternatis ovato-oblongis ſerratis, radio florum concolore.

tripte-

tripteris. 9. C. fol. ſubternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. ſubternatis cuneatis ſerratis.
reptans. 3. C. fol. ſerratis ovatis: ſummis ternatis, caule repente.
auriculat. 7. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.
lanceolat. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 4. C. fol. lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.
alternifolia. 11. C. fol. lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.
1285.

Bellidiaſtrū. 1. O. fol. linearibus carnoſis, caul. ſcarioſis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis ſubſerratis.
Aſteriſcoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. folioſis.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus ſquamis ſpinoſis.
1283.

perſonata. 1. G. fol. lanceolatis integris ſinuatisque, caul. erecto, flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. ſcapis unifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depreſſo.
ſquarroſa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-ſpinuloſis, flor. ſeſſilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis.
fruticoſa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Folia etiam calycina ſubtus tomentoſa.*
G. setosa. Mant. 287.

1271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. Zoegea. *Mant.* 117. *Radius ligulatus diſtinguit Centauream.*

984. CEN-

984. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.
1285.

* Jaceæ: *calycibus lævibus inermibus.*

Crupina. 1. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. pinnatis ſerratis. *Semen ſæpius* 1 *ſ.* 2 *in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, fol. lyrato-dentatis.

erucifolia. 3. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lanceolatis ſubdentatis.* Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. Herba *palmaris, facie fere Cyani*; Caulis *ramoſiſſimus:* Folia *ſæpius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollæ *purpureæ Radio magno.* Floſculi *radii* 9-12, *lineares,* 3 *ſ.* 4-*partiti*; *Floſc. diſci totidem.*

alpina. 6. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaureum. 7. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ſerratis decurrentibus.

* * Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

phrygia. 8. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. indiviſis oblongis ſcabris.

capillata. 10. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. imis pinnatis dentatis; ſummis lanceolatis.

uniflora. 62. C. calyc. recurvato-plumoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Mant.* 118.

linifolia. 63. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. linearibus ſparſis. *Mant.* 117.

pectinata. 9. C. calyc. erecto-plumoſis, fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.

nigra. 11. C. calyc. ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. floſculoſis. *Similis C. Jaceæ.*

pul-

pullata. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-folioſis, fol. lyratis dentatis obtuſis.

montana. 13. C. calyc. ſerratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo.

Cyanus. 14. C. calyc. ſerratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.

paniculata. 15. C. calyc. ciliatis: ſquamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.

ſpinoſa. 16. C. calyc. ſubciliato, ramis ſpinoſis.

raguſina. 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

cineraria. 18. C. calyc. ciliatis terminali-ſeſſilibus, fol. tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis,

argentea. 19. C. calyc. ſerratis, fol. tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.

ſibirica. 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentoſis indiviſis pinnatifidiſque integerrimis, caule declinato.

ſempervirens. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis.

Scabioſa. 22 C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

Stœbe. 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.

acaulis. 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule ſubnullo.

* * * Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

orientalis. 23. C. calyc. ſcarioſis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. ſcabioſæ.*

Behen. 26. C. calycibus ſcarioſis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppoſitis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 28. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Jacea. 29. C. calyc. ſcarioſis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis.

amara. 27. C. calyc. ſcarioſis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceæ ſecundum. Ger. prov.* 188.

alba. 30. C. calyc. ſcarioſis integris mucronatis, fol. pinnatodentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.

ſplen-

ſplendens. 31. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 32. C. calyc. ſcarioſis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis.

glaſtifol. 33. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiviſis integerrimis decurrentibus.

conifera. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

* * * * *Stœbæ: calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 35. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis.

feridis. 36. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana. 37. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

ſphærocephala. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.

iſnardi. 39. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, flor. ſeſſilibus terminalibus.

napifolia. 40. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis.

aſpera. 41. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. ſpinæ 3-5-plices.*

* * * * *Calcitrapæ: calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 42. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 43. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero.

ægyptiaca. 64. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol. ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. prolifero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 44. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo.

Calcitrapoides. 45. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.

ſolſtitialis. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſolitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.

meli-

meliten-ſis. 47. C. calyc. duplicato-ſpinoſis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus.

ſicula. 48. C. calyc. ciliato-ſpinoſis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.

centau-roides. 49. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore.

rupeſtris. 50. C. calyc. ciliatis ſpinoſis, fol. bipinnatis linearibus.

collina. 51. C. calyc. ciliatis inermibus ſpinoſis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

* * * * * *Crocodiloidea: ſpinis ſimplicibus.*

Verutum. 52. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.

ſalmanti-ca. 54. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, fol. lyrato-runcinatis ſerratis.

cichora-cea. 53. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis.

muricata. 55. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. inferioribus pinnatifidis; ſuperioribus lanceolatis, pedunc. longiſſimis.

peregri-na. 56. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

radiata. 65. C. calyc. ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum *erucifolium* fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. *n.* 2. *An Zœgeæ ſpecies.*

nudicau-lis. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. indiviſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo unifloro ſimplici. *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

crocody-lium. 57. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

pumila. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

tingitana. 60. C. calyc. margine ſpinoſis, fol. lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

galactites. 61. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLY-

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus.
1301. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollæ dimidiatus.

quinqueſl. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus*
1301. marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus.

laciniatu. 1. S. fol. alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. dec.* 1.
perfoliat. 2. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Aſteriſcus. 3. S. fol. indiviſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
ſolidaginoides. 4. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
trilobatu. 6. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976.) *Recept.*
1303. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 l. 5-phyllus; *interior* 10-phyllus foliolis concavis..

canadenſ. 1. P. fol. alternis haſtato-ſinuatis.
Uvedalia. 2. P. fol. oppoſitis haſtato-ſinuatis.
Tetragonotheca. P. fol. oppoſitis ſpatulatis ſubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. pl.* 1273.
wedelia. P. fol. lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Calyx exterior hujus, uti præcedentis tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Hæc differt a reliquis petalis radii emarginatis & Seminibus pappo plano decemdentato.*

recta. BALTIMORA. Mant. 288.

988.

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.
1303.

virgin. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

americ. 1. M. caul. erecto, fol. ſublinearibus utrinque unidentatis.
auſtrale. 2. M. caul. decumbente, fol. ovatis ſerratis. †

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, æqualis. *Sem.* diſci membranacea.
1303.

arvenſis. 1. C. ſem. cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis.
ſancta. 2. C. ſem. urceolatis obovatis lævibus, calyc. ſubmuricatis.
officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.
pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus.
hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.
nudicaul. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato dentatis, caule ſubnudo.
graminifolia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo.
fruticoſa. 8. C. fol. obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic.* 189. *t.* 283.

991. ARCTOTIS. *Recept.* villoſum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.
1305.

calendulacea. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. runcinatis ſubtomentoſis.

α. A. floſc. radiant. ſterilib. duodenis ſubintegris 3.

hypochondriaca. β. A. floſc. radiant. ſterilib. trifidis media inflexa.

triſtis. γ. A. floſc. radiant. ſterilib quadripartitis 2.

coruſcans. δ. A. floſc. radiant. ſterilib. tripartitis: exteriore trifida.

ſuperba. ε. A. floſc. radiant. ſterilib. quinquepartitis. 1.

plantaginea. 5. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervoſis denticulatis amplexicaulibus.

anguſtifolia. 6. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis integris dentatis.

aſpera. 7. A. floſculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis.

paradoxa. 8. A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis coloratis diſco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.

paleacea. 9. A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci æquantibus, fol. pinnatis linearibus.

dentata. 11. A. floſculis radiantibus ſterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.

anthemoides. 10. A. paleis floſculo brevioribus, fol. ſupradecompoſitis linearibus.

acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

A. tenuifolia. Mant. 288.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.
1308.

piſiferum. 1. O. fol. lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis.

ilicifolium. 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis.

ſpinoſum. 3. O. ſpinis ramoſis.

monilifer. 4. O. fol. ovalibus ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus.

poly-

polygaloides. 5. O. fol. lanceolatis ſubimbricatis decurrentibus glabris integerrimis.

O. imbricatum — ciliatum. Mant. 290.

993. OTHONNA. 1309. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

bulboſa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. unifloris longiſſimis.

Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis ſubdentatis.

pectinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

abrotanifolia. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villoſis.

coronopifolia. 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: ſuperioribus ſinuato-dentatis.

cheirifolia. 6. O. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis, caul. ſuffruticoſo repente. (*Excluſo Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic.* 245. *f.* 1.

craſſifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis, caule erecto. *Mant.* 118.

tenuiſſima. 9. O. fol. filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Flores non vidi.*

arboreſcens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arboreſcente carnoſo cicatricibus lanatis.

O. fruteſcens 3 parviflora. Mant. 288. sq.

994. ERIOCEPHALUS. 1310. *Recept.* ſubvilloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, æqualis. *Radii* floſculi 5.

african. 1. E. fol. integris diviſisque, flor. corymboſis.

racemoſus. 2. E. fol. linearibus indiviſis, flor. racemoſis.

pectinifolius. 3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticoſum. *Sp. pl.* 1183. *Structura fructificationis adeo affinis reliquis Eriocephalis, ut dempta lana & radii figura conveniat, vix genere ſeparanda.*

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
1311. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus ſeſſilibus, fol. floralibus majoribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirſutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floſcul. femineis ſeriatis.
montana. 4. F. caul. ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. ſubulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvenſis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Fructificatio attente deſcribenda: plurima abſolvit D. Scopoli.*

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius*
1314. corollæ nullus. *Floſculi feminei* a ſquamis calycinis involuti.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis ſolitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulæ*
1313. ligulatæ, hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

ſcaber. 1. E. fol. oblongis ſcabris.
tomentoſ. 2. E. fol. ovatis tomentoſis.

prolifera. 1 OEDERA Mant. 291.

998. SPHÆRANTHUS. *Calyc*, 8-flori. *Coroll.* tubuloſæ hermaphroditæ & obſoletæ femineæ. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus.* nullus.
1314.

indicus. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunc. criſpatis.

africanus. 2. S. fol. decurrentibus ovatis ſerratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119.

chinenſis. 3. S. fol. ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

999. ECHINOPS. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubuloſæ, hermaphroditæ. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.
1314.

ſphærocephalus. 1. E. capitulis globoſis, fol. ſinuatis pubeſcentibus.

ſpinoſus. 4. E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant.* 119.

Ritro. 2. E. capit. globoſo, fol. pinnatifidis ſupra glabris.

ſtrigoſus. 3. E. capit. faſciculatis, cal. lateralibus ſterilibus, fol. ſupra ſtrigoſis.

1000. GUNDELIA. *Calyc.* 0, 5-florus. *Coroll.* tubuloſæ maſculæ & hermaphroditæ. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1315.

tournefortii. 1. GUNDELIA.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubuloſæ hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.
1315.

æthiopica. 1. STOEBE.
2. proſtrata. Mant. 291.
3. ericoides. App. 574.

Oo 3 MONO-

fruteſcens 1. Hippia. Mant. 291.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, 1316. regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam.

cinereum. 1. S. flor. verticillato-ſpicatis, fol. patentibus.
plumoſa. 2. S. flor. ſpicatis, fol. granulato-ovatis.
fuſcum. 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbiferum. 4. S. flor. faſciculatis, fol. oblongis appreſſis. *Mant.* 119.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. 1316. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monoſperma.

maritima. 1. STRUMPFIA.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, priſ- 1317. maticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

ſcabrum. 1. C. caule ſcabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5. *Burm. afric.* 189. *t.* 70. *f.* 1. Corymbus *ſtrictus*: Floribus *geminis ſibi approximatis*: *bracteis* 4 *ſ.* 5, *linearibus*. Calyx *clavatus*: *valvulis navicularibus*, *non involventibus*. *Dav. Royen.*
glabrum. 2. C. caule lævi, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4. Panicula *laxa*, *effuſa*. Flores *diſtincti*: *Bracteis* 2 *ſ.* 3, *minutis*. Calyx *cylindricus*; *valvula una alteram amplexante*. *Dav. Royen.*

1005. JASIONE. *Cal* communis 10-phyllus. *Cor.* 1317. 5-petala, regularis. *Capſ.* infera, bilocularis.

montana. 1. JASIONE.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capſula* infera, 2-ſ. 3-locularis.
1317.

* *Foliis integerrimis.*

plumieri. 1. L. fruteſcens, fol. ovali-oblongis integerrimis. *Jacq. amer.* 219. *Stamina diſtincta. Nux bilocularis.*

pinifolia. 2. L. fruticoſa, fol. linearibus confertis integerrimis.

Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo.

Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato.

kalmii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.

paniculat. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.

cornuta. 7. L. fol. ovatis petiolatis, ſtam. longiſſimis.

* * *Caule erecto, fol. inciſis.*

Phyteuma. 8. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis.

bulboſa. 9 L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.

triquetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120.

longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breviſſimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longiſſimo. *Jacq. amer.* 219.

aſſurgens. 19. L. fol. lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racem. compoſitis terminalibus.

Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo.

ſiphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis.

ſurinamenſis. 14. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 15. L. caule erecto, fol. ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana. 16. L. caule erecto, fol. cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

urens. 18. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, flor. racemoſis.

* * * *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 19. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunc. ſolitariis unifloris longiſſimis. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9. *Bractea ſetacea in medio pedunculi.*

Erinus. 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedunc. longiſſimis.

erinoïdes. 21. L. caulib. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, pedunc. lateralibus.

zeylanica. 22. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſerratis acutis: inferioribus obtuſis, pedunc. unifloris, capſ. ſubvilloſis.

lutea. 23. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, flor. ſeſſilibus ſubſpicatis.

hirſuta. 24. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus ſolitariis.

coronopif. 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis.

comoſa. 26. L. fol. linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa.

tenella. 28. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120.

L. simplex, erinoides, minuta. Mant. 291. 59.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valvis, 1-locularis.

1323.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indiviſiſque.

pedata. 2. V. acaulis, fol. pedatis ſeptempartitis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.

lanceolat. 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis.

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis.

hirta. 6. V. acaulis, fol. cordatis piloſo-hiſpidis.

paluſtris. 7. V. acaulis, fol. reniformibus.

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, ſtolonibus reptantibus.

* * *Cau-*

** * Caulescentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adſcendente, fol. oblongo-cordatis.

montana. 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

cenisia. 10. V. caul. filiformibus indiviſis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, ſtipul. indiviſis.

canadenſ. 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

mirabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.

biflora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus ſerratis.

uniflora. 19. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.

** * * Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

tricolor. 15. V. caule triquetro diffuſo, fol. oblongis inciſis, ſtipul. pinnatifidis.

grandiflora. 25. V. caule triquetro ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipul. pinnatifidis. *Mant.* 120.

calcarata. 14. V. caule abbreviato, fol. ſubovatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, ſtip. pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.

arboreſc. 12. V. caule fruticoſo, fol. lanceolatis integerrimis.

** * * * Floribus erectis, nec reſupinatis.*

enneaſperma. 20. V. caule baſi ramoſiſſimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calyc. poſtice æqualibus.

ſuffruticoſa. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis ſubſerratis confertis, calyc. poſtice æqualibus.

Calceolaria. 22. V. caul. ſimplici hirſuto herbaceo, fol. lanceolatis piloſis, flor. ſolitariis.

oppoſitifolia. 23. V. caul. ſuffruticoſo brachiato, fol. oppoſitis, flor. racemoſis.

Hybanthus. 24. V. arboreſcens ſcandens aculeata, fol. oblongis obtuſis glabris.

Ipecacuanha 25. V. Mant. l. 484. Wickman. Diſſ. sub praeſidio Linn. de Viola Ipecacuanha. Ups. 1774.

1008. IMPATIENS. 1328. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunc. unifloris ſolitariis, fol. oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. unifloris ſolitariis, fol. ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppoſitif. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppoſitis linearibus.

cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

* * *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus.

CLAS-

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.
1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1273. STILAGO. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.
* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. HELICTERES. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermæ.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. 1-gyn. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* ſicca.

1026. GREWIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* locularis.

1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma.

1029. DRACONTIUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. ARUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris diſſepimenti, alterius *piſtilla.*

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIAN-

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.
1330.

* *Corollæ galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indiviſis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.

biflora. 2. O. bulbis indiviſis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

cornuta. 3. O. bulbis indiviſis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo ſubovato.

* * *Bulbis indiviſis.*

ſancta. 4. O. bulbis indiviſis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.

ſuſannæ. 5. O. bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

ciliaris. 7. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo.

habenaria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.

bifolia. 8. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus.

flexuoſa. 9. O. bulbis indiviſis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, ſcapo flexuoſo.

cucullata. 11. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globoſa. 13. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido: trilobo cornu brevi petalis apice ſubulatis. *Bulbi fuſiformes. Spica denſiſſima brevis; Flores reſupinati, purpuraſcentes.*

pyramidalis. 12. O. bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis ſublanlanceolatis.

coriophora. 14. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.

cubitalis. 15. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus breviore.

Morio. 16. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus.

maſcu-

maſcula. 17. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Differt ab O. morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media ſ. bifida lateralibus longiore.*

uſtulata. 18. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Oed. dan. t.* 103.

militaris. 19. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus.

papilionacea. 10. O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniventibus.

burmanniana. 20. O. bulbis indiviſis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, ſcapo unifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.

incarnata. 23. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend.* 178.

ſambucina. 22. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 803.

maculata. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. *Caulis non fiſtuloſus.*

odoratiſſima. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus.

conopſea. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis.

flava. 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 28. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato.

ſtraten-

ſtrateumatica. 29. O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.

hyperborea. 33. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *Kœnig.*

abortiva. 30. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

pſycodes. 31. O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ſpectabilis. 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphyllo, fol. ovalibus.
O. pallens. Mant. 292.

1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.
1337.

hircinum. 1. S. bulbis indiviſis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorſa.

viride. 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Oed. dan. t.* 77. *Sequ. ver.* 2. *t.* 16. *f.* 18.

nigrum. 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio reſupinato trilobo: intermedia majore. *Sequ. ver. t.* 15. *f.* 17.

albidum. 4. S. bulbis faſciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtuſa. *Oed. dan. t.* 115.

Epipogiū. 5. S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis: nectarii labio indiviſo. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bernenſ.* 5. *p.* 309.

plantagineum. 6. S. bulbis ſubfibroſis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

repens. 7. S. bulbis fibroſis, fol. ovatis radicalibus, floribus ſecundis. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 114. *Petala* 3 *pubeſcentia*, *conglutinata.*

capenſe. 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuſo emarginato utrinque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus avis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.

Corallo-rhiza. 2. O. bulbis ramoſis flexuoſis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido.

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, flor. ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. *β.* Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1. *Petala exteriora* 3 *conglutinata.*

cernua. 4. O. bulbis faſciculatis, caule folioſo, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

ovata. 5. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido.

cordata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helv.* 2. *p.* 75. *t.* 6. *Labellum bifidum baſi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

liliifolia. 7. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 81. *t.* 4. *β.* Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus folioſa vagina cinctis. *Hall. act.* 4. *p.* 120. Bifolium bulboſum. *Dod. pempt.* 292. *Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia nervoſa. Flores rubri, ſed Petala* 3 *anguſta, linearia, viridia.*

lœſelii. 8. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ovato.

paludoſa. 9. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.

Monorch. 11. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.

alpina. 12. O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, fol. ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato.

camt-

camtſchatea. 13. O. bulbis . . . ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthropophora. 14. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.

inſectifera. 15. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo.

myodes. α. O. muſcæ corpus referens, minor, galea & alis herbidis.

arachnites. β. O. araneum referens.

atrata. 19. O. bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant.* 121.

catholica. 16. O. bulbis fibroſis, flor. tripetalis: galea ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 17. O. bulbis indiviſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.

caffra. 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.
1344.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſvec.* 819. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis æquali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibroſis, caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 108. Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis breviſſimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus ſeſſilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſparſis patulis, labello

Pp con-

concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enſiformibus, floribus pendulis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 111. Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.*187. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohærens: cymba lineis purpureis. H.*

grandiflora. 6. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *It. œl.* 144. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis lævibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breve minus acutum lineis eminentibus. H.* Manſ. 491.

rubra. 7. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. Epipactis caule folioſo paucifloro, lineis undulatis labelli acutiſſimi. *Hall. act.* 4. *p.* 103. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187. Elleborines genus 5. *Cluſ. pan.* 275. *Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.* Manſ. 490.

Lingua. 2. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 4. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato.

S. capenſis. Manſ. 293.

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

1346.

tuberoſa. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. floribus pedunculatis ſparſis. *Plum. ic.* 189. *diſtincta a præcedenti nulla in floribus barba & floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubuloſum intra corollæ fundum; labio inferiore ſtylo adnato.
1346.

bulboſa. 1. A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.
ophioglosſoides. 2. A. radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato.
divaricata. 3. A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus.

1015. CYRRIPEDIUM. *Nectarium* ventricoſum, inflatum, cavum.
1346.

Calceolus. 1. C. radicibus fibroſis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t.* 242.
bulboſum. 2. C. bulbo ſubrotundo, fol. ſubrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliqvum, reflexum.
1347.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. ſcandens, fol. ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Plum. ic.* 188.
Flos aëris. 2. E. fol. caule ſcandente tereti ſubramoſo, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtuſis.

* * *Caule erecto folioſo.*

tenuifol. 3. E. fol. caulinis ſubulatis canaliculatis,
ſpatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtuſis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
furvum. 5. E. cauleſcens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus.
coccineū. 6. E. fol. caulinis enſiformibus obtuſis, pedunc. unifloris axillaribus confertis.
ſecundū. 7. E. fol. caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollæ.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici.

punctatum. 10. E. fol. lanceolatis nervoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corolliſque punctatis.

caudatum. 11. E. fol. lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longiſſimis.

ovatum. 9. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervoſis, ſcapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Catesbæi & Jacquini forte diſtinctæ ſpecies.*

cucullatum. 14. E. fol. ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodoſum. 15. E. fol. unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro.

carinatū. 16. E. fol. oblongis obtuſis compreſſis articulatis.

aloifoliū. 17. E. fol. radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus.

guttatum. 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.

juncifolium. 19. E. fol. ſubulatis ſulcatis, ſcapo petaliſque punctatis: labio immaculato dilatato.

ſcriptum. 20. E. fol. ovato-oblongis trinerviis, flor. racemoſis maculatis.

retuſum. 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, flor. racemoſis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 22. E. fol. oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.

tuberoſum. 24. E. fol. lato-lanceolatis nervoſis membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

puſillum. 25. E. fol. enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro.

enſifolium. 26. E. caule tereti lævi, fol. enſiformibus ſtriatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.

moniliforme. 27. E. caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis.

ophioglosſoides. 28. E. caule unifolio, flor. racemoſis ſecundis.

ruſci-

ruſcifolia. 29 E. caule unifolio, flor. e ſinu folii aggregatis.
graminif. 30. E. caule unifolio, flor. e ſinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum ſquamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121. 491.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

Bermud. 1. S. fol. enſiformibus enerviis.
palmifol. 2. S. fol. enſiformibus nervoſis, *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathæ* unifloræ. *Petala* 6, undulato-criſpata. *Stigmata* cucullata. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

undulata. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Capſ.* 4-locularis.
1354.

deſtillatoria. 1. NEPENTHES.

chinensis 1. SALACIA. Mant. 293.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in ſtellam ungvibus longis. *Antheræ* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis.
1354.

puſilla. 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentoſ. 2. A. fol. ovato-ſubrotundis tomentoſis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili.

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.
1355.

* *Foliis indiviſis.*

ſerratifol. 1. P. fol. indiviſis ovatis ſerratis.
pallida. 2. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglandulоſis.
cupraea. 3. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis æqualibus.
tiliæfolia. 4. P. fol. indiviſis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus.
maliformis. 5. P. fol. indiviſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris integerrimis.
quadrangularis. 6. P. fol. indiviſis ſubcordatis integerrimis, petiolis ſex glanduloſis, caule membranaceo-tetragono. *Jacq. amer.* 231. *t.* 143.
laurifolia. 7. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris dentatis. *Jacq. obſ.* 35.
multiflor. 8. P. fol. indiviſis oblongis integerrimis, flor confertis.

* * *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis tranſverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis.
rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
normalis. 11. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Brown. jam.* 328. *n.* 11.

Muru-

Ayeniæ *Florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.*

Murucu-ja. 12. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis.

Veſpertilio. 13. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis: ſubtus punctatis.

capſularis. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 15. P. fol. ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis, ſubtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Jacq. obſ. 2. t. 46. f. 1.*

punctata. 16. P. fol. trilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.*

lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis æqualibus obtuſis glabris integerrimis.

ſuberoſa. 18. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo.

holoſeric. 19. P. fol. trilobis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppoſitis. Foliorum lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.*

hirſuta. 20. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

fœtida. 21. P. fol. trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus.

minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio productiore.

incarnat. 23. P. fol. trilobis ſerratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

cœrulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis.

ſerrata. 25. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 26. P. fol. pedatis ſerratis.

Berghat. 1. GLUTH. Mant. 293.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* 0. *Cor.*
1361. 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.

bilobata. 1. A. fol. bilobis, caule volubili.

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec.* 8. *t.* 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Jacq. ſpec.* 9. *t.* 4.

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis verſus radicem ſuberoſus.*

bilabiata. 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis.

erecta. 7. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus ſubhirſutis caule erecto, pedunc. ſolitariis unifloris, flor. longiſſimis. †

arboreſc. 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.

caudata. 8. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. Ariſtolochia ſcandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. jam.* 329.

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis majore.

anguicida. 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis.

maurorum. 14. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recurvatis. *

indica. 11. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, peduncul. multifloris.

bætica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis.

Piſto-

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 21. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

1023. PISTIA. 1365. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antheræ* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollæ.

ſtratiotes. 1. Pistia. fol. obcordatis. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.

hoſpita. 1. Kleinhovia.

1025. HELICTERES. 1366. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliqvus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulæ* 5, intortæ.

baruenſis. 5. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant.* 122.

Iſora. 1. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. toto contorto. *Jacq. amer.* 236. Helicteres villoſa & fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

anguſtifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.

carthaginenſis. 2. H. polyandra, fol. cordatis ſerratis, fructu oblongo recto.

apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, ſiliquis divaricatis.
H. pentandra. Mant. 294.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogynia. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Antheræ* 16, ſeſſiles. *Bacca* 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis. 1. CYTINUS. Aſarum Hypociſtis. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 craſ-
1367. ſiora. *Drupa* ſicca.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

glabra. 2. X. pedunculis ſubunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Pe-*
1367. *tala* 5: baſi ſquama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

occident. 1. G. fol. ſubovatis, flor. ſolitariis.

oriental. 2. G. fol. ſublanceolatis, flor. ſolitariis; *præcedenti affinis.*

aſiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. Microcos lateriflora. *Spec. pl.* 734.

Microcos. 4. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spec. pl.* 733.

1238.

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla diſſepimento diviſa: *Stamina* interioris, *Piſtilla* exterioris lateris.

Baſſii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579.
Ariſarum potamogeiti folio. *Bocc. ſic.* 50. *t.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *Raj. hiſt.* 1097. *Habitat* Panormi & *in* Barbaria ♃.

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spa-*
1367. *dix* ſupra nudus, infere femineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia: fol. compoſitis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem.

pentaph. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllū. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia, fol. ſimplicibus.*

trilobatū. 10. A. acaule, fol. ſagittato-trilobis, flore ſeſſili.

Colocaſia. 5. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: baſi emarginatis.

eſculentū. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: baſi emarginatis.

macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis.

peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundatis.

divaricatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-haſtatis, divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix ſubulatus.*

ſagittifolium. 11. A. acaule, fol. ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis.

maculatū. 12. A. acaule, fol. haſtatis integerrimis, ſpadice clavato.

virginic. 13. A. acaule, fol. haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis.

probo-

proboſcideum. 14. A. acaule, fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. —

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathæ apertura ovata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573. *Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

ovatum. 17. A. acaule, fol. ovato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifol. 15. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

* * * *Caulеſcentia.*

arboreſc. 18. A. caulеſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 19. A. caulеſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ovatis. *Mill. ic. t.* 295.

hederaceum. 20. A. caulеſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.

lingulatum. 21. A. caulеſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 22. A. caulеſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccæ* polyſpermæ.
1372.

polyphyllum. 1. D. ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

ſpinoſum. 2. D. fol. ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

fœtidum. 3. D. fol. ſubrotundis.

camtſch. 4. D. fol. lanceolatis.

pertuſum. 5. D. fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic.* 197. *t.* 296.

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccæ* polyſpermæ.
1374.

æthiopica. 1. C. fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18, 19.

palu-

paluſtris. 2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito.

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix* ſimplex, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccæ* diſpermæ.
1373.

ſcandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
acaulis. 7. P. fol. lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant.* 1675.
lanceolata. 1. P. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro.
crenata. 2. P. fol. lanceolatis crenatis.
cordata. 3. P. fol. cordatis.
pinnata. 4. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 5. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.
1374.

marina. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus.
oceanica. 2. Z. pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *Mant.* 123.

CLAS-

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1035. CERATOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, *inferum.*

1036. ELATERIUM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1033. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare polyſpermum.

1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, ſubrotundum.

1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1043. Co-

1043. Coix. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.

1045. Olyra. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.

1046. Carex. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.

1041. Sparganium. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Sem. 1-ſperma.

1040. Typha. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.

1047. Axyris. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, ſubrotundum.

1050. Phyllanthus. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1048. Tragia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5 partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Capſ. 3-cocca.

1049. Hernandia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata.

1039. Omphalea. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immerſæ receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Capſ. 3-locul. 1-ſperma.

* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

1054. Urtica. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Stig.* villoſ.
Sem. 1, ovatum.

1055. Morus. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

1053. Buxus. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capſ. 3-locularis.

1052. Be-

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.

1051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
♀ *Involuc.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.

1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux toruloſa.

1275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid.
Capſ. 4-cocca.

* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* o.
Anth. bifidæ.
♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.
Styli 2, inter germina.

1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl* 2.
Drupa 2-locularis.

1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.

1058. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.

1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* diſci ſuper.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o.
Styl. 2. *Sem.* 1.

1060. AMARANTUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. ſ. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. circumſciſſa.

1061. SOLANDRA. ♂ *Involucro* communi. *Petala* 5.
♀ *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Capſ. infera, dicocca.

1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* ſolitaria.

273. HAR-

1073. HARTOGIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 10: 5 caſtratis. *Capſ.* 3.
Sem. ſolitaria.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Glum.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1 corolla circumſciſſa.

1063. PHARUS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .
* *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1.
Drupa ſicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stam. 24 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Piſt.* 100.
Sem. numeroſa.

1066. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ Eal. 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4.
Sem. 4.

1065. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 18. circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Sem. 1.

1068. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Sem. 1, corticatum.

1069. POTERIUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2.
Sem. 2, obducta.

1072. FAGUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 2-ſperma.

1070. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10. circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styl.* 5.
Nux coriacea.

1071. JUGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.
Drupa coriacea.

1074. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Nux nuda.

1073. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2.
Nux nuda.

1075. PLATANUS. ♂ *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta.
Anther. circumnata.
♀ *Ament.* globoſ. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappoſum.

1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, ſeſſiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Capſ. 10-cocca.

1077. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* 0. *Piſt.* 2.
Nuces 2, alatæ.

1079. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, ſeſſiles.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Nux angulata.

1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
♀ *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* 0. *Piſt.* 2.
Nux cincta alâ.

1082. A-

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Capſ. 4-cocca.

279. CUPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Capſ.* Seminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1084. JATROPHA. ♂ *Cal* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Capſ. 5.

1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Antheræ 2, bifidæ.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Stig. 3-plex. *Drupa* 1-ſperma aut *Capſ.* 3-cocca.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.
Stam. 2.
♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . .
Stylus 3-fidus. *Germen* tricoccum inter calycem & corollam.

1278. GNETUM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* oblongum.

1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.* elaſticum!

1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* argutis.

1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
☿ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monoſperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 2-ſperma.

MONAN-

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. Maſculi. *Cal.* o. *Cor.* o.
1375. Feminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

paluſtris. 1. Zannichellia.

1035. CERATOCARPUS. Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.
1375. Fem. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compreſſum.

arenarius. 1. Ceratocarpus.

1033. CYNOMORIUM. Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.
1375. Fem. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

coccineum. 1. Cynomorium.

1203. CHARA. Masc. *Cal.* o. *Coroll.* o. *Anthera* germini ſubjecta.
1624. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. *vide mantiſſ. p.* 23.

tomentoſa. 1. C. aculeis caulinis ovatis.
vulgaris. 2. C. caul. lævibus, frondibus interne dentatis.
hiſpida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus.

1036. ELATERIUM. Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthaginenſe. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis inciſis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
1376.
Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.
pedata. 2. A. fol. pedatis ſerratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376.
Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* unilocularis.

triſulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radic. ſolitariis.
gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radic. ſolitariis. *Varietas præcedentis ſecundum Gerardum* 122.
polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. confertis.
5. L. arrhiza. Mant. 294.

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. Masc. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
1377.
Fem. Amentum, cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis.

angu-

anguſtifolia. 2. T. fol. ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis.

1041. SPARGANIUM. MASC. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
1378. FEM. Amentum ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

erectum. 1. S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

1042. ZEA. MASC. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. FEM. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptaculo oblongo immerſa.

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACUM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora.
1378. *Cor* Gluma membranacea. FEM. *Cal.* Gluma ſinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. A. T. ſpicis androgynis.
hermaphrod. B. T. ſpica hermaphrodita.

1043. COIX. MASC. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

Lacryma. 1. C. ſeminibus ovatis.

1045. OLYRA. Masc. *Cal.* Gluma uniflora, ariſtata. *Cor.* Gluma mutica.
1379.
Fem. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. A. Olyra.

1046. CAREX. Masc. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
1379.
Fem. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica ſimplici.*

dioica. 1. C. ſpica ſimplici dioica.

capitata. 2. C. ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis.

pulicaris. 3. C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.

ſquarroſa. 4. C. ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

* * *Spicis androgynis.*

baldenſis. 5. C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo.

arenaria. 6. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro.

uliginoſa. 7. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti.

leporina. 8. C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis.

vulpina. 10. C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore, ſpiculis ovatis androgynis glomeratis: ſuperne maſculis.

brizoides. 9. C. ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

murica-

muricata. 11. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis.

loliacea. 13. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis.

remota. 14. C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex anguſtifolia, caule triquetro. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 16.

elongata. 15. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis.

caneſcens. 16. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis.

paniculata. 17. C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. Carex anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

flava. 18. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis.

pedata. 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 20. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus.

tomentoſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123.

globularis. 22. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata folio florali breviori approximata.

filiformis. 23. C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviore.

pilulifera. 24. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 25. C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Oed. dan. t.* 159.

* * * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 26. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan. t.* 138.

limoſa. 27. C. ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. Gramen Cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin. 85. th. afr. 85.*

capillaris. 28. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t. 168.*

palleſcens. 29. C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis.

panicea. 30. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis.

folliculata. 31. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicæ.

Pſ.Cyper. 32. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

cæſpitoſa. 34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans. 33. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 36. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis.

hirta. 37. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore femineo.*

lithoſperma. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. femineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schœnus lithoſpermus. *Sp. plant. 65. Spicæ maſculæ parvæ, multifloræ. Flores feminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

C. indica. App. 574.

1047. AXYRIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
1389. Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Ceratoid. 1. A. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. femineis lanatis.

amarant. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus.

hybri-

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis.
proſtrata. 4. A. fol. obovatis, caule ſubdiviſo, flor. capitatis.

1039. OMPHALEA. 1377. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Receptac.* ovatum, cui Antheræ innatæ.
FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. A. O. fol. ovatis.
triandra. B. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. 1390. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
involucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ovatis.
urens. 5. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
Chamælea. 4. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.

1049. HERNANDIA. 1391. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

ſonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.* 245.
ovigera. A. H. foliis ovatis baſi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. MASC. *Cal.* 3 partitus, campanulatus *Cor.* o.
1391. FEM. *Cal.* 3-partitus, *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

grandifol. 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtuſis integerrimis.

Epiphyllanthus. 2. P. fol. lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinquefida facit Brown.* 188; *quod ſi hoc fructusque rite deſcriptus, quod ulterius examinent autoptæ, utique diſtincti generis erit hæc ♃ & Xylophylla chinenſium.*

Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.

Urinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.

maderaſp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.

f. bacciformis, Mant. 294.

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. MASC. *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
1393. FEM. *Involucr.* 2-phyllum, 1-florum. *Petala* 4. *Germen* inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

villoſa. 1. C. fol. cordatis.

glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. SERPICULA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. FEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

repens. 1. SERPICULA. *Mant.* 124.

1275.

1275. CICCA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. Cicca. *Mant.* 124.

1052. BETULA. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus,
1393. 3-florus. *Cor.* 4-partita.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2 florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. fol. ovatis acuminatis ſerratis.
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ſerratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis.
pumila. 6. B. fol. obovatis crenatis. *Mant.* 124.
Alnus. 5. B. pedunculis ramoſis.

1053. BUXUS. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2.
1394. *Germinis* rudimentum.
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

ſempervirens. 1. Buxus.

1054. URTICA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
1395. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
Fem. *Cal.* 2-valvis. *Cor* 0. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppoſitifoliæ.*

pilulifera. 1. U. fol. oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis.
balearica. 2. U. fol. oppoſitis cordatis ſerratis; amentis fructiferis globoſis.

lacustris. 1. LITTORELLA. Mant. 295.

dodar-

dodartii. 3. U. fol. oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis.

pumila. 4. U. fol. oppoſitis ovatis, racemis bipartitis breviſſimis.

grandifolia. 7. U. fol. oppoſitis ovatis, ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

urens. 5. U. fol. oppoſitis ovalibus.

dioica. 6. U. fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis.

cañabina. 8. U. fol. oppoſitis tripartitis inciſis.

alienata. 19. U. fol. oppoſitis ovatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis *palmaris*, *ſcaber*, *teres*, *rigidulus*, *erectiuſculus.* Rami *oppoſiti*, *horizontales*, *diffuſi.* Folia *petiolata*, *nutantia*, *ſcabra præſertim margine.* Stipulæ *utrinque binæ.* Flores *axillares*, *ſeſſiles*: Maſculi *bini. Cal. 4-partitus. Stam.* 4, *alba.* Femineus *maſculis adſidens*, *Stylo* 1, *longo*, *pubeſcente*, *albo. Fructus ovatus*, *emarginatus*, *ſulcatus* 8 *torulis. Semen glaberrimum*, *ovatum*, *atrum baſi alba.* Plantula *ſempervirens. Ex floribus maſculis* Urtica; *ex Femineis & fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*

cylindrica. 9. U. fol. oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis ſeſſilibus.

parietaria. 11. U. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus.

ciliaris. 10. U. fol. oppoſitis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic.* 120. *f.* 2.

* * *Alternifoliæ.*

æſtuans. 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymboſis.

capitata. 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.

divaricat. 14. U. fol. alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis.

canadenſis. 15. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.

interrupta. 16. U. fol. alternis ovato-cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 20.

nivea. 12. U. fol. alternis ſuborbiculatis utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 79.

baccifera. 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calyc. femineis baccatis.

1055. **MORUS.** Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
1398. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. obliquè cordatis lævibus.
nigra. 2. M. fol. cordatis ſcabris.
papyrifer. 3. M. fol. palmatis, fructibus hiſpidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis.
tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis.
tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Jacq. amer.* 247. *t.* 180.

PENTANDRIA.

1277. **NEPHELIUM.** Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupæ* ſiccæ, 2, muricatæ, 1-ſpermæ.

lappaceū. 1. Nephelium. *Mant.* 125.

1056. **XANTHIUM.** Masc. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
1400. Fem. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ſtrumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trinervatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
ſpinoſum. 3. X. ſpinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM-

surinamense. 1. [illegible]. Mant. 294.

1057. AMBROSIA. 1401. Masc. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalæ, 3-fidæ, infundibulif. *Recept.* nudum.
Fem. *Cal* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1 florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-ſperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis ſerratis.

elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemiſifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiviſis integerrimis.

maritima. 4. A. fol. multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus.

1058. PARTHENIUM. 1402. Masc. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* diſci monopetalæ.
Fem. *Cor.* radii 5, ſingulæ 2, maſculæ: intermedia feminea ſupera. *Sem.* nudum.

Hyſteroph. 1. P. fol. compoſito-multifidis.

integrifol. 2. P. fol. ovatis crenatis.

1059. IVA. 1402. Masc. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* diſci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis diſtinctum.
Fem. *Cal.* floſculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtuſum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

fruteſc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoſo.

273. HAR-

273. HARTOGIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
288. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 5 ſterilia & 5 caſtrata. *Capſ.* 3. *Sem.* arillatum.

ciliaris. H. foliis lanceolatis ciliatis.
Dioſma ciliata. *Sp. pl.* 287.
Folia *lanceolata*, *acuta*, *ciliata margine & carina.* Petala *oblonga unguibus vix calyce longioribus.*

lanceolata. H. foliis ellipticis.
Dioſma lanceolata. *Sp. pl.* 287.
Folia *obtuſiuſcula*, *pagina utraque raris pilis.*

imbricata. H. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Mant.* 124.
Similis *H. ciliari.* Folia *ſubimbricata*, *carinata.* Petala *purpurea*, *ſubrotunda*, *unguibus calyce triplo longioribus.*

capenſis. H. fol. linearibus triquetris ſubtus punctatis.
Hartogia capenſis. *Sp. pl.* 288.
Stamina *ſterilia huic fere petaloidea ſunt.*

pulchella. H. fol. ovatis obtuſis crenatis, flor. geminis axillaribus.
Dioſma pulchella. *Sp. pl.* 288.
Flores *huic hermaphroditi*, *ſed* Fructus *trilocularis.* Germinis *cornua ſingula terminata glandulis duabus.*

1060. AMARANTHUS. Masc. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus.
1403. *Cor.* 0. *Stam.* 3-ſ. 5.
Fem. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

albus. 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis ſtrictis.
Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.

graecizans. 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtuſis.

R r *melan-*

melancholicus. 4. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, fol. lanceolatis acuminatis.

tricolor. 3. A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.

polygamus. 2. A. glomerulis diandris ſubſpicatis ovatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 5. A. glomerulis triandris ſubſpicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.

mangoſtanus. 7. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triſtis. 6. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

lividus. 8. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retuſis.

oleraceus. 1. A. glomerulis triandris pentandriſque, fol. ovatis obtuſiſſimis emarginatis rugoſis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retuſis, caule diffuſo.

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.

polygonoides. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtuſis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 15. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis.

paniculatus. 16. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

ſanguineus. 19. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ovato-oblongis.

retroflexus. 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque: caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis.

flavus. 18. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.

hypochondriacus. 20. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ovatis mucronatis.

cruentus. 17. A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

caudatus. 14. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpino-

ſpinoſus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 83.
A. deflexus. Mant. 295.

1061. SOLANDRA. Masc. *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 5.
1407. Fem. *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

capenſis. 1. Solandra.

1276. LEEA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.
Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* ſexloculare. *Sem.* ſolitaria.

æquata. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.
criſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica; femineis mixta.
1408. Fem. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effuſa.
terreſtris. 2. Z. paniculata ſubracemoſa.
paluſtris 3. Z. panic. inferne racemoſa, ſuperne ſpicata. M. 295.

1063. PHARUS. Masc. *Cal* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.
1408. Fem. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma univalvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. Pharus.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. Masc. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.
1408.
Fem. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Piſt.* 1. *Drupa* ſicca.

ſpecioſa. 1. Guettarda.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20.
1409.
Fem. *Cal.* multipartitus *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1, nudum.

demerſum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. triſpinoſis.
ſubmerſum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
1409.
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4, nuda.

ſpicatum. 1. M. flor. maſculis interrupte ſpicatis.
verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.

1067. SAGITTARIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.
1410.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

ſagittifol. 1. S. fol. ſagittatis acutis.

obtuſi-

obtuſifol. 2. S fol. ſagittatis obtuſis, caul. ramoſo.
lancifol. 4. S. fol. lanceolato-ovatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. THELIGONUM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* fere 12.
1411. FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONUM.

1069. POTERIUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
1411. FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

Sanguiſ. 1. P. inerme, caulibus ſubangulofis.
hybridū. 2. P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis.
ſpinoſum. 3. P. ſpinis ramoſis.

1070. QUERCUS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o. *Stam.* 5-10.
1412. FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* o. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ovato-oblongis indiviſis ſerratisque ſubtus incanis, cortice integro. *β* Quercus gramuntia. *Sp. pl.* 1413.
Suber. 5. Q. fol. ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice ramoſo fungoſo.
coccifera. 6. Q. fol. ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris.

Prinus. 7. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus.

nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obſolete trilobis.

rubra. 9. Q. fol. obtuſeſinuatis ſetaceo-mucronatis.

alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis.

Eſculus. 11. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis.

Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis.

Ægilops. 13. Q. fol. ovato-oblongis glabris ſerrato-repandis.

Cerris. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis.

1071. JUGLANS. 1415. MASC. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
FEM. *Cal.* 4 fidus, ſuperus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Habitat in* Perſia. *D. Lerche.*

alba. 2. J. foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili.

nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis ſuperaxillaribus.

cinerea. 3. J. foliolis undenis lanceolatis baſi altera breviore.

baccata. B. J. foliolis ternis.

1072. FAGUS. 146. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.
FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſula* (Calyx antea) muricata, 4 valvis. *Sem.* 2.

Caſtanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis.

pumi-

pumila. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.
ſylvatica 3. F. fol. ovatis obſolete ſerratis.

1073. CARPINUS. 1416. MASC. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
FEM. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.
Oſtrya. 2. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis.

1074. CORYLUS. 1417. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. ſtipulis ovatis obtuſis.
Colurna. 2. C. ſtipulis linearibus acutis.

1075. PLATANUS. 1417. MASC. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.
FEM. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi papposa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numeroſa.
1418.
FEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* multæ in globum, bivalves, polyſpermæ.

ſtyraciflua. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiviſis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis.

MON-ADELPHIA.

1077. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.
1418.
FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylveſtris. 1. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.
Tæda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis & Pinus fol. trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus *Milleri*, *diverſa ſunt ſpecies a Tæda; ſed qua nota?*
Cembra. 4. P. fol. quinis lævibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis margine ſcabris, cortice lævi.
Cedrus. 6. P. fol. faſciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. faſciculatis obtuſis.

* * *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

Picea. 8. P. fol. ſolitariis emarginatis.
Balſamea. 9. P. fol. ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata.
canadenſis. 10. P. fol. ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.

impubes. 1. ASYNEJA. Mant. 296.
2. A. pubera. Mant. 296.

Abies.

Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatis lævibus bifariam verſis.
oriental. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THUJA. Masc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 4.
1421. Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occident. 1. T. ſtrobilis lævibus: ſquamis obtuſis.
orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis.
cupreſſoid. 4. T. ſtrobilis tetragono-globoſis. *Mant.* 125.
aphylla. 3. T. ſtrobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CUPRESSUS. Masc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Antheræ* 4, ſeſſiles absque filamentis.
1422. Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

ſemperv. 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
diſticha. 2. C. fol. diſtichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoid. 4. C. fol. oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis.

1080. PLUKENETIA. Masc. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.
1423. Fem. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. Plukenetia.

1081. DALECHAMPIA. MASC. *Involucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* 0. *Nectarium* lamellatum. *Stam.* monadelpha, polyandra.
1423.
FEM. *Involucr. commune* 3-phyllum. *Perianthium* 10-phyllum. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

ſcandens. 1. DALECHAMPIA.

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3 ſ. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8-16.
1423.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. involucris femineis cordatis inciſis, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

virgata. 2. A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.

indica. 3. A. involucris femineis cordatis ſubcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.

auſtralis. 4. A. involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtuſis.

1083. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5 dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
1424.
FEM. *Cal* polyphyllus. *Cor.* 0, *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Caſcarilla. 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.

Caſta-

caſtaneif. 1. C. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.

paluſtre. 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris.

glabellū. 5. C. fol. ovatis obtuſiuſculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis.

tinctoriū. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Cal 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelpha.*

glandulo-ſum. 7. C. fol. oblongis ſerratis baſi biglanduloſis, fructibus ſeſſilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Fructus capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirſutis, dentatis.*

ſebiferū. 9. C. fol. rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta; baſis folii glandulis* 2.

Tiglium. 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.

lucidum. 11. C. fol. oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum.

Laccife-rum. 12. C. fol. ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis.

balſamife-rum. 22. C. fol. ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 125.

aromati-cum. 14. C. fol. cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo.

humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

Ricino-carpos. 17. C. fol. ſubcordatis crenatis, pedunc. racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis.

flavens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347. *n.* 3.

haſtatum. 18. C. fol. trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis.

lobatum. 19. C. fol. inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis.

ſpinoſum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, flor. cauli adſperſis ſubſeſſilibus.

urens. 21. C. fol. ternatis ſerratis lanceolatis.

C. Benzoe. Mant. 297.

279. CU-

279. CUPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
290.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* bina.

america-na. 1. CUPANIA. *Flores non vidi; e figuris Plumieri monoicos eſſe judico; Stamina non novi.*

1084. JATROPHA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.
1428.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

goſſypifo-lia. 1. J. fol. quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glandulofis ramoſis.

moluccan. 2. J. fol. ovatis integerrimis ſubdentatis.

Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.

multifida. 4. J. fol. multipartitis lævibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.

Manihot. 5. J. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus.

Janipha. 8. J. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque ſinu lobatis. *Mant.* 126.

urens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.

herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINUS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
1430.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. 1. R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis.

Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis.

Mappa. B. R. foliis peltatis indiviſis.

1086. STERCULIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 15.
1430. Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnæ inſidens. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Balanghas. 1. S. fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor paniculatis.
fœtida. 2. S. fol. digitatis.

1088. HIPPOMANE. Masc. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.
1431. Fem. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocc.

Mancinella. 1. H. fol. ovatis ſerratis baſi uniglanduloſis. *Fructus Drupa Semine carioſo.*
biglanduloſa. 2. H. fol. ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Capſula 3-cocca.*
ſpinoſa. 3. H. fol. ſubovatis dentato-ſpinoſis.

1279. STILLINGIA. Masc. *Cal.* hemiſphæricus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.
Fem. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

ſylvatica. 1. Stillingia. *Mant.* 126.

1278. GNETUM. Masc. *Amenti* ſquama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.
Fem. *Amenti* ejusdem. *Cor.* o. *Stylus* ſtigmate 3-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. Gnetum. *Mant.* 125.

1087. HURA. MASC. Amentum imbricatum. *Perianth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis geminatis.
1431.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. HURA. Amentum *maſculum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra ſingulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, breviſſimum.* Cor. o. Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terve verticillatum tuberculis:* Antheræ 2, *ſingulo tuberculo immerſæ, ovales, bifidæ.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
1432.

FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis.

nervifolia. 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.

cucumerina. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.

amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.
1433. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

Balſamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patenti-palmatis.

Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villoſis longitudinaliter palmatis.

operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.

Luffa. 4. M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, fol. inciſis.

cylindric. 5. M. pomis cylindricis longiſſimis, fol. angulis acutis.

trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.

pedata. 7. M. pomis ſtriatis, fol. pedatis ſerratis.

Elaterium. 8. M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta.* 3.
1434. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 5-fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis.

ovifera. 6. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis ſepteno-digitatis. *Mant.* 126.

Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis lævibus.

verrucoſ. 3. C. fol. lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.

Melopepo. 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depreſſis nodoſis.

Citrullus. 5. C. fol. multipartitis.

1092.

1092. CUCUMIS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1435. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Pomi* ſemina arguta.

Colocynth. 1. C. fol. multifidis, pomis globoſis glabris.

prophetarum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis.

Anguria. 3. C. fol. palmato-ſinuatis, pomis globoſis echinatis.

acutangulus. 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quaſi maſticata ut in Anguria.*

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Habitat in* Calmucchia.

Dudaim. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphæricis umbilico retuſo.

Chate. 7. C. hirſutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis.

ſativus. 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris.

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis lævibus contortuplicatis.

flexuoſus. 9. C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis.

maderaſpatanus. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris.

1093. BRYONIA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1438. Fem. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

alba. 1. B. fol. palmatis utrinque calloſo-ſcabris.

palmata. 2. B. fol. palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis.

grandis. 7. B. fol. cordatis angulatis baſi ſubtus glanduloſis. *Mant.* 126.

cordi-

cordifol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. (*excluſo Rumphio*).

laciniosa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis ſcaberrimis. *Fructus ſeſſiles lineis 6 lacteis.*

africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.

cretica. 6. B. fol. palmatis ſupra calloſo-punctatis.

1094. SICYOS. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
1439. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

angulata. 1. S. fol. angulatis.

laciniata. 2. S. fol. laciniatis.

S. garcini. Mant. 297.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inſerta.
1439. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſula* 3-locularis. *Sem.* 2.

Teleph. 1. A. procumbens herbacea.

fruticoſa. 2. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. Najas. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Piſt.* 3.
Capſ. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. Vallisneria. ♂ *Spat.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-partita.
♀ *Spat.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Piſt.* 1.
Capſ. 1-locularis.

1099. Cecropia. ♂ *Spat.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spat.* recept. comm. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Bacca 1-ſperma.

1098. Salix. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
Stam. 2, raro 5.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Stig.* 2.
Capſ. 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

1100. Empetrum. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9.
Bacca 9-ſperma.

1101. Osyris. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Bacca 1-ſperma.

1280. Caturus. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

1102. Excoecaria. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
X ♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

* *Carex dioica.* * *Valeriana dioica.*

TETRANDRIA.

1106. Hippophae. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Bacca 1-ſperma: arillo truncato.

1103. Tro-

R15730.

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1-ſperma.

1105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* obtuſ.
Bacca 1-ſperma, infera.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-ſperma.

1107. MYRICA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Bacca 1-ſperma.

* *Urticæ variæ.* * *Morus nigra.*
* *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Capſ. polyſperma.

1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux.

1116. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.

1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa ſicca.

1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-loc.

1112. SPINACIA ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.

1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce veſicario.

1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 5.
Bacca 1-ſperma.

1111. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.

1281. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 5.
Capſ. 1-ſperma.

1118. FEWILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.

* *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca ſupera, 3-loc.

1119. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. ſupera, 3-loc.

1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stig.* 4-fid.
Capſ. 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 4.
Capſ. 4, polyſpermæ.

* *Laurus nobilis. Acer rubrum.*
Loranthus europæus.

ENNE-

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca.

1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6. *Capſ.* infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 5. *Bacca* polyſperma.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulæ 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-valvis.

1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Bacca* 5-ſperma, petalina.

1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica*, * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antheræ* ſeſſiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiræa Aruncus*, * *Rubus chamæmorus.*

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermæ.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca, infera.
* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-ſperma, calycina.

1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidæ.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 1.
Bacc. 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2.
Bacc. 2-ſperma, calycina.

1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
♁ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3.
Bacc. 1-ſperma.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.
* *Napæa dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 1.
Bacc. 3-loc. 2-ſperma.
* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

MO-

MONANDRIA.

1096. NAJAS. Masc *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* ovata, unilocularis.

marina. 1. Najas.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. Mas. *Spatha* 2-partita.
1441. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitæ.
Fem. *Spatha* 2-fida. 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ſpiralis. 1. Vallisneria.

1099. CECROPIA. Mas. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata ſquamis turbinatis,
1449. ſubtetragonis. *Cor.* o.
Fem. ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

peltata. A. Cecropia. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 4.

1098. SALIX. Mas. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* o. *Glandula*
1442. baſeos nectarifera.
Fem. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaph. 1. S. fol. ſerratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicif. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
vitellina. 5. S. fol. ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 7. S. fol. ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.
fragilis. 8. S. fol. ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis.
babylonica. 9. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis.
Helix. 11. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinit. 13. S. fol. ſerratis glabris ovatis venoſis.
arbuſcula. 14. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t.* 117.
retuſa. 15. S. fol. ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulat. 17. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtuſis.
myrtill. 18. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis.

* * * *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 20. S. fol. integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. utrinque lanatis ſubrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ovatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis.

incu-

incuba-cea. 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis acutis.

repens. 25. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque ſubpiloſis, caule repente.

fuſca. 26. S. fol. integerrimis ovatis ſubtus villoſis nitidis.

roſmari-nifolia. 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

caprea. 28. S. fol. ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis undatis ſuperne denticulatis.

vimina-lis. 29. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

cinerea. 30. S. fol ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.
1350. Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

album. 1. E. erectum. *Differt a ſequenti ramulis pubeſcentibus, foliis longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

nigrum. 2. E. procumbens.

1101. OSYRIS. Mas. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
1450. Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stylus* o. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis.

alba. 1. Osyris.

Juncea. 1 Σλεγγ'Α. Mant. 297.

1102. EXCOECARIA. Mas. *Amentum* nudum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* nudum.
Cal. o. *Cor.* o. *Styli* 3.
Capſ. tricocca.

Agallocha. A. Excoecaria.

1280. CATURUS. Mas. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.
Styli 3. *Capſ.* 3-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

x

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. Mas. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
1451. Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. A. Trophis. *obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant.* 1661. *hujus generis; an ſpeciei?*

1104. BATIS. Mas. *Amentum* 4-fariam imbricatum.
1451. *Cal.* o. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* ovatum: involucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccæ* coadunatæ, 4-ſpermæ.

maritima. A. Batis.

1105. VISCUM. Mas. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antheræ* calyci adnatæ.
1451. Fem. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *rubrum.*

x Restio: cfr. p. 735.

rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
purpur. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.
opuntoid. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
verticill. 5. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtuſis.
terreſtre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

1106. HIPPOPHAE. Mas. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
1452. Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

Rhamnoid. 1. H. fol. lanceolatis.
canadenſ. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. Mas. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.
1453. Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1-ſperma.

Gale. 1. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
quercifol. 4. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
cordifol. 5. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.
M. aethiopica. Mant. 298.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. Mas. Amenti *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o.
1454. Fem. diſtincta. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Drupa* monoſperma.

trifolia. 1. P. fol. ſubternatis ſimplicibusque.
narbonen. 2. P. fol. pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *e Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Cæſar factus, cum Legatus in ea provincia eſſet. Plin. XIII. 5.*
Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Lentiſc. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1455.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 5, monoſpermæ.

clava herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Brownio Cal.* 5-*dentatus. Cor.* 5-*partita laciniis conchatis. Stam.* 5. *Styli* 0. *Stigm.* 5. *Capſula* 5-*cocca; aliter alii; ulterius commendanda autoptis.*

trifoliata. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t.* 270.

1111. ASTRONIUM. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1456.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

graveolens. 1. Astronium. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM. Mas. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa* Nuce trigona.

commune. 1. Canarium. *Mant.* 127.

1118. ANTIDESMA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* 2-fidæ.
1455.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-ſperma.

alexiter. 1. Antidesma.

1113. IRESINE. MAS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.
1456. FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

Celoſia. A. IRESINE.

1112. SPINACIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1456. FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus ſeſſilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
1457. FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce ſucculento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1457. FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clauſum.

ſativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. *t.* ~~180.~~ 77.

1116. HUMULUS. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
1457. FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS.

1117. ZANONIA. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
1457. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. Zanonia.

1118. FEVILLEA. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniventia.
1457. Fem. *Cal.* 5-fidum. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticoſum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis ſubtus punctatis. Trichoſanthes *punctata* fol. quinquelobis obtuſis inciſis ſubtus glanduloſo-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioicam ſtatuit D. Brown.*

cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; *an ſpecie diſtincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMUS. Mas. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1458. Fem. *Cal.* 6 partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

commun. 1. T. fol. cordatis indiviſis.

cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas præcedentis.* *Ger.* 136.

1120. SMILAX. Mas. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
1458. Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aſpera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.

excelſa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.

zeila-

zeilanic. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis.

Sarſapa-rilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuſo-mucronatis trinerviis.

* * *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiuſculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.

rotundi-folia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis ſeptemnerviis.

laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.

tamnoi-des. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis ſeptemnerviis.

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

* * * *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.

herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis ſeptemnerviis.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

lanceolat. 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.

Pſeudo-China. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis qvinqvenerviis.

1121. RAJANIA. Mas. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1461. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

haſtata. 1. R. fol. haſtato-cordatis.

cordata. 2. R. fol. cordatis ſeptinerviis.

quinque-folia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.

1122.

1122. DIOSCOREA. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
1462. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaph. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 127.

triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 128.

aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb.* 5. *t.* 126.

alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.

bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumph. amb.* 5. *t.* 124.

ſativa. 6. D. fol. cordatis alternis, caule lævi tereti. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

villoſa. 7. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque, caule lævi. *Rumph. amb.* 5. *t.* 162?

oppoſitifolia. 8. D. fol. oppoſitis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 120.

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
1463. FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.

tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, unde Folia tremula. Gouan.*

nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis.

balſamifera. 4. P. fol. ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis, ſuperne atroviridibus. *Mill. dict.* 7. Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. *t.* 228. *f.* 2. *Mill. dict. app. Trew. Ehret. t.* 46. *Folia ovato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata.*

heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villoſis.

1124.

1124. RHODIOLA. Mas. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
1465. Fem. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermæ.

Roſea. 1. Rhodiola.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-ſ. 12. *Antheræ* globoſæ, didymæ.
1465. Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

perennis. 1. M. caule ſimpliciſſimo, fol. ſcabris.

ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriuſculis, flor. verticillatis: femineo maſculisque.

annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. ſpicatis.

tomentoſ. 4. M. caule ſubfruticoſo, fol. tomentoſis.
M. afra. Manſ. 298.

1126. HYDROCHARIS. Mas. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora ſtylifera.
1466. Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

Morſus ranæ. 1. Hydrocharis.

DECANDRIA.

1127. CARICA. Mas. *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.
1466. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis ſinuatis. *Rumph. amb.* 1. *t.* 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugh. barb.* 181. *t.* 14, 15.

Poſopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulæ 5 trilobæ. *Antheræ* apicibus perforatæ.
1466. Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

africana. 1. Kiggelaria.

1130. SCHINUS. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
1467. Fem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. fol. pinnatis: foliolis ſerratis impari longiſſimo, petiolis æqualibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus.

1129. CORIARIA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.
1467. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſucculento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farſet.* 13. (*femina*). *Femina gaudet Antheris ſterilibus. Ger.* 341.

ruſcifol. 2. C. fol. cordato-ovatis ſeſſilibus.

DODE-

DODECANDRIA.

1132. DATISCA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antheræ* ſeſſiles, longæ, 15.
1469. Fem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polyſperma, infera.

Cannabin. 1. D. caule lævi.
hirta. 2. D. caule hirſuto.

1131. MENISPERMUM. Masc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Baccæ* binæ monoſpermæ.

canadenſ. 1. M. fol. peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis.
virginicū. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
carolinū. 3. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
Cocculus. 4. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
criſpum. 5. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
orbiculat. 6. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
hirſutum. 7. M. fol. lanceolato-ovatis villoſis.
myoſotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. Mas. *Cal.* ſub 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
Fem. *Cal.* ſubpentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* 20 ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermæ.

fœtida. 1. Cimicifuga. Actæa cimicifuga. *Sp. pl.* 722. *Similis Actææ racemoſæ.* Cal. 3-*phyllus, concavus, caducus; intra quem foliola duo oppoſita (ſæpius), calycinis ſimillima. Herbæ odor teterrimus. Figura in diſſ. Aphonini.*

1133. CLIFFORTIA. MAS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
1469. *Stam.* fere 30.
FEM. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. ſubcordatis dentatis.
ruſcifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*
polygonif. 3. C. fol. linearibus piloſis.
trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.
C. sarmentosa. Mant. 299.

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. MAS. *Amenti* Calyx ſquamæ.
1470. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

thurifera. 3. J. fol. quadrifariam imbricatis acutis.
barbadenſis. 6. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis.
bermudiana. 7. J. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.
chinenſis. J. fol. patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.
Sabina. 9. J. fol. oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.
virginiana. 8. J. fol. ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis; ſenioribus patulis. (*excluſo Plukenetio*).
commun. 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.
Oxycedr. 2. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.
phœnicea. 9. J. fol. ternis obliteratis imbricatis obtuſis.
lycina. 4. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtuſis.

1135. TA-

1135. TAXUS. MAS *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* o.
1472. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ, 8-fidæ.
FEM. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.
nucifera. 2. T. fol. diſtantibus.

1136. EPHEDRA. MAS. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antheræ* 4
1471. inferiores; 3 ſuperiores.
FEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

diſtachya. 1 E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis.
monoſtachia. 2. E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis; *nimis affinis præcedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.
FEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-ſperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina ſequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. baſi petiolatis integris.
Smilacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

1137. ADELIA. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1473. plurima, baſi coalita.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri. *Capſ.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentoſis ſerratis.
Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. Mas. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
1474. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. ſupra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. ſubtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. ſubtus floriferis ſub foliolo.
androgyn. 4. R. fol. margine floriferis.
racemoſ. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 14. *Calyx cum corolla coalita fere in totum & deciduus. Hort. cliff.* 466. *Fructus monoſpermus. Hall. gœb.* 78. *Flos hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pe-
1475. tala.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

alatern. 1. C. fol. ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, flor. ſolitariis erectis.

pulchel-

pulchella. 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.

retuſa. 4. C. fol. ovalibus retuſis, flor. racemoſis axillaribus.

Eluteria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*

polygonoides. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

ſtipularis. C. fol. ovalibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 127.

androgyn. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant.* 128.

tomentosa. C. Mant. 299.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. Musa.	☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertil. *Piſt.* 1. *Bacc.* infera. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5. perfect. *Piſt.* 1. *Bacc.* nulla.
1146. Holcus.	☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1149. Cenchrus.	☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1. ♂ *Involuc.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1148. Ischæmum.	☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1150. Ægilops.	☿ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-ariſt. *Stam.* 3.
1145. Andropogon.	☿ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3.
1147. Apluda.	☿ *Cal.* Gluma communis floſculo femineo ſeſſili; maſculis pedunculatis. ♀ *Cal.* 0. Gluma 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ♂ *Cal.* 0. Glum. 2-valv. *Stam.* 3.
1151. Valantia.	☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1. ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-ſ. 4-part. *St.* 3-ſ. 4.
1142. Ophioxylon.	☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Piſt.* 1. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
1143. Celtis.	☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa.* ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
1144. Veratrum.	☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.

1155. Acer.

1155. ACER. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1157. GOUANIA. ☿ *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1156. BEGONIA. ☿ *Cal.* Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* pl. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* pl.

1158. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

1283. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1154. CLUSIA. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6-petala. *Antheræ* aggreg. *Stig.* 4. 6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Æſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria.*

DIOECIA.

1166. PANAX. ☿ *Umbel. Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYOS. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

MIMOSÆ *Species difficillime omnium Generis charactere combinantur.*
Aliæ Calice corollaque *4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.*
Aliæ Staminibus *4, 5, 10, plurimis, ſubdiadelphis.*
Aliæ Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Piſt.* 1. *Drupa.* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.

1160. FRAXINUS. ☿ *Cal.* o-ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* o-ſ. 4-part. *Cor.* o-ſ. 4-pet. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Umb.* ejuſdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, biloculare.
B. ♂ *Invol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSIA. A. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
B. ♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. Piſt. 1. *Legumen.*

1163. PISONIA. A. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5-valvis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5-valvis.

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. Guilandina.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.

1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ & ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOE-

MONOECIA.

1141. MUSA. Hermaphroditus. *Cal.* ſpatha. *Cor.*
1477. 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

Hermaphrodita. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradiſiaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus.
ſapientum. 2. M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.
Troglodytarum. 4. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Fructus polyſpermus eſt.*
Bihai. 3. M. ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Fructus triſpermus deſcribitur.*

1142. OPHIOXYLON. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus.
1478. *Cor.* 5-fida, infundibulif. *Stam.* 5. *Piſt.* 1.

Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida, infundibulif. ore nectario cylindrico. *Stam.* 2.

ſerpentinum. 1. Ophioxylon. Radix muſtelæ. *Rumph. amb* 7. *p.* 29. *t.* 16. Tjovanna. *Rheed. mal* 6. *p.* 81. *t.* 7. *hanc potius refert quam Ophiorrhizam*; *at* Rex amoris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 129. *t.* 41. *diverſa arbor eſt.*

depauperata. 1 Herma. Mant. 299.

1143. **CELTIS.** Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-ſperma.
1478.
Masc. *Cal* 6-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 6.

auſtralis. 1. C. fol. ovato-lanceolatis.
orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis.
occidental. 3. C. fol. oblique ovatis ſerratis acuminatis.

1144. **VERATRUM.** Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3, polyſpermæ.
1479.
Masc. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* rudimentum.

album. 1. V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis.
luteum. 3. V. racemo ſimpliciſſimo, fol. ſeſſilibus.

1145. **ANDROPOGON.** Hermaphrod. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma baſi ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1480.
Masc. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricoſum. 1. A. ſpica ſolitaria imbricata, ſem. hirſutis: ariſtis nudis contortis.
contortum. 2. A. ſpica ſolitaria, flor. inferioribus muticis.
divaricatum. 3. A. ſpica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: ariſta flexuoſa nuda.
gryllus. 5. A. paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis trifloris: floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato.
nutans. 4. A. panicula nutante: ariſtis tortuoſis lævibus, glumis calycinis hirſutis.

alope-

alopecuroides. 8. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque ariſta tortuoſa.

diſtachyum. 9. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. prov.* 106. *t.* 3. *f.* 2. *Calycis valvula exterior ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

Schœnanthus. 10. A. paniculæ ſpicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb.* 5. *t.* 72.

virginicum. 11. A. paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

bicorne. 12. A. paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 13. A. paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis.

inſulare. 6. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breviore, calyc. lanatis. *Sloan. jam. t.* 14. *f.* 2.

Nardus. 14. A. paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 15. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſili-muticis.

Iſchœmum. 16. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque, pedicellis lanatis.

faſciculatum. 17. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis lævibus: floſculis utrinque ariſtatis.

polydactylon. 18. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculi inferioris ciliato-barbatis.

A. barbat. cymbar. nutans & proſtratum. Mant. 302.

1146. HOLCUS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma 1-ſ. 2-flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1483. Masc. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

bis Mant. 301.

bicolor *H. glumis glabris nigris, feminibus globoſis albis ariſta.*

ſpicatus. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato oblonga.

Sorghum. 2. H. glumis villoſis, feminibus ariſtatis.

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; femineo ariſtato.

pertuſus *H. ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa. Mantiſſ. 301.* *ſac-*

ſaccharatus. 3. H. glumis glabris, ſeminibus muticis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 75.

mollis. 6. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Calyces acuminati magis quam in reliquis.*

lanatus. 5. H. glumis bifloris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva.

laxus. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

ſtriatus. 10. H. glumis bifloris ſtriatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

odoratus. 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro.

latifolius. 9. H. glumis trifloris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. ſubovatis.

H. bicolor & pertusus. Mant. 301.

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: floſculo *femineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis.
1486.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem* 1, tectum.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. lanceolatis, floſculis omnibus muticis.

ariſtata. A. A. fol. lanceolatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

Zeugites. B. A. fol. ovatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

1148. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1487.

MASC. *Cal* & *Cor.* ut in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. ſeminibus muticis.

ariſtatum. 2. I. ſeminibus ariſtatis.

1149.

squarroſus. 1. Spinifex. Mant. 300.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero maſculo, altero hermaphrodito.
1487.
HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemoſ. 1. C. panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Ger. prov.* 83. *quod omnes flores ſunt hermaphroditi. Glumæ abſoluta floreſcentia rubent. Gou.*

lappacea. 2. C. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus bifloris.

capitatus. 3. C. ſpica ovata ſimplici. *Culmi geniculo unico. Gou.*

echinata. 3. C. ſpica oblonga conglomerata.

tribuloides. 4. C. ſpica glomerata, glumis femineis globoſis muricato ſpinoſis hirſutis.

frutesc. 5. C. capitulis lateralibus ſeſſilibus, fol. mucronatis, caule fruticoſo. C. granularis. App. 575.
C. muricatus & ciliaris. Mantiss. 302.

1150. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1489.
MASC. *Cal.* & *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus triariſtatis.

caudata. 2. Æ. ſpica ariſtata, calyc. omnibus biariſtatis.

triuncial. 4. Æ. ſpica ariſtata, calyc. inferioribus biariſtatis.

ſquarroſa. 3. Æ. ſpica ſubulata ariſtis longiore.

incurvata. 4. Æ. ſpica ſubulata mutica lævi incurva, calyc. unifloris.
Æ. exaltata. App. 575.

myurus. 1. MANISURIS. Mant. 300.

1151.

1151. VALANTIA. Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
1490.
Masc. *Cal.* o. *Cor.* 3-ſ. 4-partita. *Stam.* 4-ſ. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis & Folia glabra.*

hiſpida. 1. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

articulat. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; maturo fructu caulis floriſer cum foliis ſecundum articulos diſcedit.*

Cruciata. 6. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

glabra. 7. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.

hypocarpia. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris.

1152. PARIETARIA. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stamina.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
1452.
Fem *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* o. *Stam* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.

indica. 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.

officinalis. 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flores feminei tetragoni, pyramidati.*

luſita-

luſitanic. 3. P. fol. ovatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis lævibus procumbentibus. Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. ſic. 47. t. 24. f. A. Flores maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, ore mucronato conniventes. Flos femineus intermedius ovatus.*

judaica. 2. P. fol. ovatis, caulibus erectiuſculis, calycibus trifloris; corollis maſculis elongato-cylindricis.

cretica. 3. P. fol. ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.

microphylla. 5. P. fol. oppoſitis integerrimis obovatis minoribusque immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. Hermaphrod. *Cal.* 5-phyllus.
1492. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depreſſum.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, compreſſum.

Halimus. 1. A. caule fruticoſo, fol. deltoidibus integris.

portulac. 2. A. caule fruticoſo, fol. obovatis.

glauca. 3. A. caule ſuffruticoſo procumbente, fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.

roſea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ſerratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

ſibirica. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus ſinuato-dentatis undulatis alternis. Artiplex maritima noſtras procerior. *Pluk. alm. 60. altitudo humana.*

hortenſis. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis ſubtus argenteis.

haſtata. 9. A. caule herbaceo, Cal. valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis.

patula. 7. A. caule herbaceo patulo, fol. ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis.

littoralis. 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

peduncu-lata. 8. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.
A. marina. *Mant.* 300.

1283. TERMINALIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
HERMAPHROD. *Flos* maſculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. TERMINALIA. *Mant.* 128.

1154. CLUSIA. MASC. *Cal.* 4-ſ. 6-phyllus: foliolis 1495. oppoſitis, imbricatis. *Cor.* 4 ſ. 6-petala. *Stam.* numeroſa.
FEM. *Cal.* & *Cor.* ut in maſculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

roſea. 1. C. fol. aveniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis.
flava. 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis.
venoſa. 4. C. fol. venoſis. *Jacq. amer.* 273.

1155. ACER. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-1495. petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Capſ.* 2 ſ. 3, monoſpermæ, ala terminatæ.
MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina.* 8.

ſemper-virens. 10. A. fol. ovatis integerrimis ſempervirentibus. *Mant.* 128.
tatari-cum. 1. A. fol. cordatis indiviſis ſerratis: lobis obſoletis, flor. racemoſis.
Pſeudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inæqualiter ſerratis, flor. racemoſis. *Duham. arb.* 1. *t.* 1036. *f.* 1.

rubrum.

rubrum. 3. A. fol. quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Dioica.*

ſaccharin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

platanoides. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymboſis.

penſylvanicum. 6. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis.

campeſtr. 7. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis.

monſpeſſ. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.

creticum. A. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus.

Negundo. 9. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis.

1157. GOUANIA. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* 0. *Antheræ* 5, ſub calyptra tectæ. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
1663. Masc. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

domingenſis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. *Hujus generis videtur. Pluk. phyt.* 263. *f.* 3.

1156. BEGONIA. Hermaphrod. *Calycis* loco Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plura (an 6?) *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
1497. Masc. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* plura.

obliqua. 1. Begonia. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 35.

1158. MIMOSA. Hermaphrod. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5 l. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*
1498. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis ſimpliciter pinnatis.*

Inga. 1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato articulato.

fagifolia. 2. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264. *t.* 164. *Folia interdum trijuga.*

nodoſa. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Ung. cati. 6. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t.* 4.

tergemin. 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Jacq. amer.* 265. *flor. monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis conjugatis (ſimulque pinnatis.)*

latifolia. 7. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis.

purpurea. 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.

reticulata. 43. M. ſpinis ſtipularibus, fol. conjugatis; foliolis ſexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viva. 11. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 8. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, ſtipulis ſpinoſis.

cineraria. 10. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, aculeis incurvis.

caſta. 12. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis ſubæqualibus.

ſenſitiva. 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis.

pudica. 14. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexjugis oblongis. *Jacq. amer.* 265. *t.* 183.

ſcandens. 15. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaſeolus novi orbis ſ. Faba purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 6.

plena. 17. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: inferioribus plenis.

virga-

virgata. 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, ſpicis decandris: inferioribus caſtratis maſculis, caule erecto angulato.

punctata. 18. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis erectis, floribus decandris: inferioribus caſtratis.

pernambuc. 20. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis cernuis pentandris: inferioribus caſtratis, caule decumbente.

arborea. 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores faſciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis* 12-14; *pinnis* 27.

Lebbeck. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

vaga. 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus.

latiſiliqua. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

polyſtachya. 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Plum. ic.* 12.

muricata. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.

peregrina. 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis: pinnis 40-jugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicæ globoſæ magnæ, pedunculatæ. Flores albi.*

cinerea. 28. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia decem-juga: Foliola* 22-*juga.*

corniger. 29. M. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Jacq. amer.* 266.

horrida. 30. M. ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis lævibus.

tortuoſa. 31. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, ſpicis globoſis.

farneſiana. 33. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Sata in horto farneſiano primum* 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos.*

nilotica. 34. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 31, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium.*

pigra. 37. M. aculeata lævis, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia.

aſperata 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta inter ſingula partialia.

ſenegal. 32. M. ſpinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis.

caſia. 35. M. aculeata. fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.

pennata. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numeroſiſſimis lineari-aceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Intſia. 39. M aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato.

ſemiſpinoſa. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

quadrivalvis. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.

tenuifol. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.

Ceratonia. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

tamarindifolia. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſtill.* 1. *Legumen.*
1509.
MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

triacanth. 1. G. caule ſpinis triplicibus axillaribus.

inermis. A. G. caule inermi. 1160.

1160. FRAXINUS. Hermaphrod *Cal.* o-ſ. 4-partitus. *Cor.* o-ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
1509.
Fem. *Piſt.* 1, lanceolatum.

excelſior. 1. F. fol. ſerratis, flor. apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ſerratis, flor. corollatis.
americ. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata, 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.
1510.
Masc. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis diſcoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126.

1163. NYSSA Hermaphrod. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
1511.
Masc. *Cal.* 5-partitus. *Corollæ* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. Nyssa.

1164. ANTHOSPERMUM. Herm. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Piſt.* 2. *Germen* inferum.
1511.
Masc. & Fem. in eadem vel diſtincta planta.

æthiopic. 1. A. fol. lævibus.
ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.
capensis. 1. CHRYSITRIX. Mant. 304.

1165. ARCTOPUS. Masc. *Umbella* compoſita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Piſt.* 2, abortientia.
1512.

Androg. *Umbella* ſimplex. *Involucrum* 4-partitum, ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos. Femineos 4, in radio.

Masc. *Petala* 5. *Stam.* 5.

Fem. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. Arctopus.

1162. PISONIA. Hermaphrod. *Cal.* vix ullus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-ſ. 6. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, 5-valvis.
1511.

Masc. & Fem. nunc in eadem, nunc in diverſa planta.

aculeata. 1. P. ſpinis axillaribus patentiſſimis. *Jacq. amer.* 274.
inermis. 2. P. caule inermi. *Jacq. amer.* 275.

1166. PANAX. Hermaphrod. Umbella. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* diſperma.
1512.

Masc. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
fruticoſum. 3. P. fol. ſupradecompoſitis dentato-ciliatis, caule fruticoſo.

TRI-

ericoides. 1. Stilbe. Mant. 305.
2. S. pinastra. Mant. 305.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. *Hermaph. Cal.* 5-partitus. 1513. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
Dioica. *Mas* & *Femina* diſtincta.

Siliqua. 1. Ceratonia.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, 1513. carnoſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.
Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. fol. palmatis.
Sycomorus. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis. *Haſſelqv. it.* 495.
religioſa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis.
benjamina. F. fol. ovatis acuminatis tranſverſe ſtriatis margine lævi.
benghalenſis. 4. F. fol. ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.
indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
racemoſa. 6. F. fol. ovatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*
retuſa. F. fol. obovatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.
pumila. 8. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria elevata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis ſerratis.

F. Nymphaeifolia & toxicaria. Mant. 305.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

** Fructificationes ſpicatæ.*

1169.	EQUISETUM.	*Spica* ſparſa. Fructif. peltatæ, baſi valvulatæ.
1170.	ONOCLEA.	*Spica* diſticha. Fructif. 5-valves.
1171.	OPHIOGLOSSUM.	*Spica* articulata. Fructif. circumſciſſæ.
1172.	OSMUNDA.	*Spica* racemoſa. Fructif. 2-valves.

** * Fructificationes frondoſæ, in pagina inferiore.*

1173.	ACROSTICHUM.	*Macula* Diſcum totum occupans.
1179.	POLYPODIUM.	*Puncta* Diſci diſtincta.
1176.	HEMIONITIS.	*Lineæ* Diſci decuſſantes.
1178.	ASPLENIUM.	*Lineæ* Diſci ſubparallelæ, variæ.
1175.	BLECHNUM.	*Lineæ* Diſci coſtæ utrinque adjacentes.
1177.	LONCHITIS.	*Lineæ* Marginis ad ſinus.
1174.	PTERIS	*Lineæ* Marginis ad peripheriam.
1180.	ADIANTHUM.	*Maculæ* apicum margine reflexo obtectæ.
1181.	TRICHOMANES.	*Fr.* ſolitariæ Margini ipſi inſertæ.

** * * Fructificationes radicales.*

1182.	MARSILEA.	*Fruct.* 4-capſularis.
1183.	PILULARIA.	*Fruct.* 4-locularis.
1184.	ISOETES.	*Fruct.* 2-locularis.

MUSCI.

** Acalyptrati.*

1185.	LYCOPODIUM.	*Anthera* 2-valvis, ſeſſilis.
1186.	PORELLA.	*Anthera* pertuſa poris.
1187.	SPHAGNUM.	*Anthera* ore lævi.
1189.	PHASCUM.	*Anthera* ore ciliato.

** * Calyptrati diclini.*

1191.	SPLACHNUM.	*Anth.* cum Apophyſi maxima.
1192.	POLYTRICUM.	*Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1193.	MNIUM.	*Anth.* ſine Apophyſi.

** * * Calyptrati monoclini.*

1194.	BRYUM.	*Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195.	HYPNUM.	*Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.

1190. FON-

1190. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, Perichætio imbricato obvoluta.
1188. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGÆ.

** Terreſtres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus, florido.
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4-valvi.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloſo. *Anther.* ſubulata, bivalvis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo lævi nitido.
1208. BYSSUS. Subſtantia lanuginoſa.

* *Tremellæ.*

** * Aquaticæ.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinoſa.
1206. ULVA. *A.* membranacea.
1205. FUCUS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

FUNGI.

** Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus ſubtus lamelloſus.
1210. BOLETUS. Pileus ſubtus poroſus.
1211. HYDNUM. Pileus ſubtus echinatus.
1212. PHALLUS. Pileus ſubtus lævis.

** * Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRUS. *F.* cancellatus.
1214. HELUELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globoſus.
1218. MUCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILI-

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multivalvi.
1516.

ſylvaticū. 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
arvenſe. 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluviatil. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo lævi.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo.
giganteū. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha: Fructificat. quinquevalvibus.
1517.

ſenſibilis. 1. ONOCLEA.
2. O. polypodioides. 306.

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, diſticha; articulis transverſim dehiſcentibus.
1518.

vulgatū. 1. O. frond. ovata.
luſitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmatū. 5. O. frond. palmata baſi ſpicifera.
pendulū. 3. O. frondibus linearibus longiſſimis indiviſis.
ſcandens. 6. O. caul. flexuoſo tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis.
flexuoſū. 7. O. caul. flexuoſo angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramoſa: Fructific. globoſis.
1519.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

zeilanica. 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. verticillatis lanceolatis indiviſis.

Luna-

circinalis. 1. CYCAS. Mant. 305.

Lunaria. 2. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. pinnata ſolitaria.
virginica. 3. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. ſupradecompoſita.
phyllitid. 4. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule lævi.
hirta. 5. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
hirſuta. 6. O. ſcap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirſuta.
adianth. 7. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 8. O. ſcap. radicatis: racemis verticillatis, frond. ſupradecompoſita.
cervina. 9. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
bipinnat. 10. O. ſcap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
ficulifol. 11. O. ſcap. radicato paniculato, frond. ſupradecompoſita.

* * * *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

regalis. 12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
claytoniana. 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, ſcap. hirſutis, racem. oppoſitis compoſitis.
ſtruthiopteris. 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcap. fructificante diſticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
criſpa. 17. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis.

O. capensis. Mant. 306.

1173. ACROSTICHUM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes.
1525.

* *Fronde ſimplici indiviſa.*

lanceolat. 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.
citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

puncta-

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

* * *Fronde ſimplici diviſa.*

ſeptentr. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.

pectinatum. 7. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lunata ſecunda adſcendente compreſſa.

dichotomum. 8. A. nudum dichotomum, ſpic. ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis.

digitatũ. 9. A. ſtipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima æquali.

ferrugineum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite lævi.

polypodioides. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

ruſum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus.

ſorbifol. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovato-integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatũ. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, ſtipit. nudo.

ſanctum. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis majoribus.

platyneuros. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis.

trifoliat. 19. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Frond. ſubbipinnata.*

ſiliquoſum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictroides. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantæ. 22. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

ilvenſe.

ilvenſe. 23. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis.

ebeneum. 24. A. frond. pinnatis: pinn. ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis.

Thelypteris. 25. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis integerrimis. *Polypodium 9. Hall. emend. 3. an potius Polypodii ſpecies?*

furcatum. 26. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

aculeatum. 30. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. bifidis, ſtipit. aculeatis.

cruciatum. 27. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.

barbarum. 28. A. frond. bipinnatis: foliol. oppoſitis: pinn. lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.

calomelanos. 29. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus.
1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides. 1. P. frond. ſterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, ſurcul. repentibus.

lanceolata. 2. P. frond. ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.

lineata. 3. P. frond. ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.

tricuſpid. 4. P. frond. ſimplicibus linearibus apice trifido.

furcata. 5. P. frond. ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.

quadrifoliata. 6. P. frond. quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus.

* * *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis.*

arborea. 5. P. frond. pinnatis: foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

grandifolia. 7. P. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

long.

longifolia. 8. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: baſi cordatis.

vittata. 9. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis baſi rotundatis.

ſtipularis. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.

trichomanoides. 11. P. frond. pinnatis: pinn. ſubovatis obtuſis repandis ſubtus hirſutis.

cretica 20. P. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis. *Mant.* 130.

* * * *Frondibus ſubbipinnatis ſ. ramoſis.*

pedata. 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

aquilina. 13. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.

caudata. 14. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longiſſimis.

mutilata. 15. P. frond. decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeoſque longiſſimis.

atropurpurea. 16. P. frond. decompoſitis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.

biaurita. 17. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.

heterophylla. 19. P. frond. bipinnatis: pinnis ovato-oblongis ſerratis obtuſis, frondibus fertilibus integerrimis.

ſemipinnata. 18. P. frond. ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis.

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, coſtæ frondis approximatis, parallelis.

1534.

occidentale. 1. B. fronde pinnatis: pinn. lanceolatis oppoſitis baſi emarginatis.

orientale. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

auſtrale. 3. B. frond. pinnatis: pinn. ſubſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis; infimis oppoſitis. *Mant.* 130.

β. virginicum radicans. Mant. 307.

1176. HE-

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decuſſatis.
1535.

lanceolat. 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
paraſitic. 3. H. frond. ovatis acuminatis, ſurcul. paleaceis repentibus.
palmata. 2. H. frond. palmatis hirſutis.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, ſub frondis ſinubus.
1536.

hirſuta. 1. L. frond. pinnatifidis obtuſis integerrimis, ſurcul. ramoſis hirſutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, ſurculis indiviſis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis ſinuatis, ſurculis ramoſis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ſerrulatis.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis diſci frondis ſparſis.
1536.

* *Fronde ſimplici.*

rhizophylla. 1. A. frond. cordato-enſiformibus indiviſis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipit. lævibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipit. hirſutis.
nidus. 4. A. frond. ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
ſerratum. 6. A. frond. ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
plantagineum. 5. A. frond. ſimplicibus ovato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipit. tetragono.
bifolium. 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis ſubſinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *Folia ſubtus adeo ſquamoſa, ut fructificationes non conſpiciantur.*

obtuſifolium. 9. A. frond. ſubpinnatis: pinn. obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

* * * *Fronde pinnatâ.*

nodoſum. 12. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis lanceolatis integerrimis.

ſalicifolium. 11. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: baſi ſurſum angulatis.

Trichomanoides. 19. A. frond. pinnatis; pinn. ſubrotundis crenatis.

dentatum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

marinum. 21. A. frond. pinnata: pinn. obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 10. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 18. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis ternisve.

rhizophorum. 17. A. frond pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando-ſubauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis unica *Mant.* 130.

Rutamuraria. 22. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis.

Adiant. nigrum. 23. A. frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan.* 250.

Trich. ramoſum. 24. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis

ſquamoſum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipit. ſquamoſo.

ſtriatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 16. A. frond. pinnatis: pinn. trapetzio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

1179. POLYPODIUM. 1542. *Fructific.* in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde indiviſa.*

lanceolatum. 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurcul. nudis.

lycopodioides. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. ſolitariis, ſurc. ſquamoſo-repente.

piloſelloides. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

heterophyllum. 4. P. frond. crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. ſolitariis.

craſſifol. 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſerialibus.

phyllitidis. 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. ſparſis.

comoſum. 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. ſparſis.

trifurcatum. 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

criſpatum. 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.

ſuſpenſū. 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.

aſplenifol. 11. P. frond. pinnatifidis piloſis: lobis ſemiovatis acutis.

ſcolopendroides. 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.

vulgare. 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radic. ſquamata.

virginianum. 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis ſubſerratis obtuſis, radic. lævi.

Otites. 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.

pectinatum. 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifol. 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radic. hirta.

ſtruthio-nis. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.

ſquama-tum. 19. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis.

loriceum. 20. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.

alatum. 21. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis diſtantibus dentatis.

cambri-cum. 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.

aureum. 23. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. ſerialibus.

quercifo-lium. 24. P. frond. ſterilibus ſeſſilibus brevioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliat. 25. P. frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia majore.

**** *Fronde pinnata.*

Lonchi-tis. 27. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis.

exaltatum. 29. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

auricula-tum. 28. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis.

unitum. 26 P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiovatis ovato-nervoſis.

triangul. 30. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifo-lium. 33. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtuſis integerrimis, repandis.

ſimile. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus.

diſſimile. 32. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

reticula-tum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicu-

Maratti G. F. vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romæ 1760. Oct. t. 1.*

cicuta-rium. 35. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis; infimis gibboſioribus.

fontanum. 39. P. frond. pinnatis laciniatis: foliol. ſubrotundis argute inciſis, ſtipit. lævi. Acroſtichum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov.* 71. Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tourneſ. inſt.* 71.

* * * * * *Fronde ſubbipinnata.*

phegopteris. 36. P. frond. ſubbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis.

retroflexum. 37. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 38. P. frond. ſubbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipit. paleaceo.

paraſiticum. 40. P. frond. ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

varium. 41. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

criſtatum. 42. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acuto ſerratis.

F. mas. 43. P. frond bipinnatis: pinn. obtuſis crenulatis, ſtipit. paleaceo. *Flores reniformes.*

F. femin. 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, ſubciliati, ſolitarii.*

aculeatum. 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, ſtipit. ſtrigoſo.

rhæticum. 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis.

noveboracenſe. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, ſtipit. lævi.

pubeſcens. 48. P. frond. bipinnatis piloſis: pinn. lanceolato-ovatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

marginale. 49. P. frond. bipinnatis: pinn. baſi ſinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.

F. fragile. 51. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. ſubrotundis inciſis.

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 53. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. β. Polypodium luſitanicum. *Sp. plant.* 1556.

Baromez. 54. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

* * * * * * *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 55. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

ſpinoſum. 56. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 57. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramidale. 58. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipit. inferne aculeato.

aſperum. 59. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.

muricat. 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-ſpinoſis.

villoſum. 61. P. frond. bipinnatis hirſutis; pinn. oblongis obtuſis: terminalibus acuminatis.

decuſſatum. 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

* * * * * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

Dryopter. 63. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. ternis bipinnatis.

ſpeluncæ. 64. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

¶ phymatodes — caſtrorum. Mant. 306. sq.

1180. ADIANTUM. *Fructific.* in maculis terminalibus, ſub replicato margine frondis.

1556.

* *Fronde ſimplici.*

reniform. 1. A. frond. reniformibus ſimplicibus ſtipitatis multifloris.

philippenſe. 2. A. frond. reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * *Fron-*

* * *Fronde compoſita.*

radiatum. 3. A. frond. digitata: foliol. pinnatis: pinn. unifloris.

pedatum. 4. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis inciſis fructificantibus.

lancea. 5. A. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari-haſtatis. †

trilobum. 6. A. frond. compoſitis: pinn. tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

ſerrulatum. 7. A. frond. pinnatis: pinn. obtuſis obovatis ſerratis unifloris.

* * * *Fronde decompoſita.*

flabellulatum. 8. A. frond. decompoſitis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipit. ſupra pubeſcentibus.

trifoliatum. 9. A. frond. decompoſita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

chuſanum. 10. A. frond. decompoſitis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Capillus veneris. 12. A. frond. decompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.

villoſum. 13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipit. villoſo.

pulverulentum. 14. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, ſtipit. hirto.

criſtatum. 11. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis ſuperne multifloris.

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

clavatum. 15. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

aculeatum. 16. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. palmatis multifloris, ſtipit. aculeato.

trapeziforme. 17. A. frond ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. rhombeis inciſis utrinque fructificantibus.

hexagonum. 18. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

pteroides. 20. A. frond. ſupradecompoſita: pinn. ovatis integris crenulatis, ſtipit. lævi. *Mant.* 130.

æthiopicum. 19. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

A. caudatum. ~~X X~~ 4 Mant. 308.

1181.

1181. TRICHOMANES. *Fructific.* ſolitariæ, ſtylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.
1560.

* *Fronde ſimplici.*

membran. 1. T. frond. ſimplicibus oblongis laceris.
criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis ſubſerratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. ſolitariis terminalibus.

* * *Fronde compoſita.*

hirſutum. 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis piloſis.
pyxidiferum. 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
tunbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 8. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.
chinenſe. 9. T. frond. ſupradecompoſita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
canarienſe. 10. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillaceum. 11. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Maſculi* ſupra frondem.
1562.
Fructif. *Feminea* ad radicem, ſubrotunda, quadricapſularis.

nutans. 1. M. fol. oppoſitis ſimplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.
3. M. minuta. Mant. 308.

1183. PILULARIA. Flores *Maſculi* ad latus frondis.
1563. Fructif. *Feminea* ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

globulif. 1. PILULARIA.

1184. ISOETES. Fl. Maſculi *Anthera*, intra baſin frondis.
1563. Fl. Feminei *Capſula* bilocularis, intra baſin frondis.

lacuſtris. ISOETES.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, ſeſſilis.
1569. *Calyptra* nulla.

linifol. 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.

nudum. 2. L. fol. ſubnullis, ſpicis dichotomis: flor. diſtantibus.

Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.

clavatum. 4. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. teretibus pedunculatis geminis.

rupeſtre. 5. L. fol. ſparſis filamentoſis, ſpic. terminalibus tetragonis.

Selaginoides. 6. L. fol. ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpic. ſolitariis terminalibus folioſis. *Flor. dan. t.* 70.

alopecuroides. 7. L. fol. ſparſis ciliatis linearibus, ſpic. terminalibus folioſis.

inundat. 8. L. fol. ſparſis integerrimis, ſpic. terminalibus folioſis.

Selago. 9. L. fol. ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, flor. ſparſis.

obſcurum. 10. L. fol. ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

annotinum. 11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, caule annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t.* 127.

cernuum. 12. L. fol. ſparſis curvatis, caul. ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.

Bryopter. 13. L. fol. ſparſis imbricatis, ramulis convolutis.

ſanguinolentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.

alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*

complanatum. 16. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis.

carolinianum. 17. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.

helveticum. 18. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.

apodum. 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, ſpic. ſeſſilibus.

flabellatum. 20. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto tereti.

canaliculatum. 21. L. fol. bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caul. erecto canaliculato.

plumoſū. 22. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiovatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.

ornithopodioides. 23. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus.

denticulatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurc. repentibus, flor. ſparſis.

1186. PORELLA. 1569. *Anthera* multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. Porella. †

1187. SPHAGNUM. 1569. *Anthera* operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis.

alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum.

arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata.
1570. *Calyptra* minuta.

acaulon. 1. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ovati-acutis.
ſubulatũ. 2. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ſubulato-ſetaceis patulis.
cauleſc. 3. PH. cauleſcens erectum, fol. lanceolatis alternis.
repens. 4. PH. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.
Ph. pedunculatum. Mant. 308.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra*
1571. ſeſſilis, perichætio incluſa.

antipyretica. 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis paſſim geminis, antheris terminalibus.
ſquamoſa. 3. F. fol. imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc
1570. membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel*); intra operculum ſacculus pollinis.

aphylla. BUXBAUMIA.

1191. SPLACHNUM. *Anthera* inſidens Apophyſi
1572. maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.
Stella feminea in diſtincto individuo.

rubrum. 1. S. umbraculo orbiculari hemiſphærico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ampullac. 3. S. umbraculo ampullaceo obovato.
vaſculoſũ. 4. S. umbraculo ampullaceo ſubgloboſo.

1192. PO-

PHASCUM acaulon, *obſervante D. Schmiedelio,* & ſubulatum, *obſervante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophyſi minimæ inſidens.
1573. *Calyptra* villoſa.
Stella feminea in diſtincto individuo.

commune. 1. P. caule ſimplici, anthera parallelipipeda.
alpinum. 2. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus.
urniger. 3. P. caule ramoſiſſimo: pedunculis axillaribus.

1593. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis.
1574. *Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucid. 1. M. caule ſimplici, fol. ovatis.
fontanum. 2. M. caule ſimplici geniculis inflexo.
paluſtre. 3. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoſo, androgynum.
hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.
purpur. 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
ſetaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirratum. 8. M. fol. arefactione revolutis.
annotinum. 9. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus, anther. nutantibus.
hornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.
capillare. 19. M. anth. pendulis, fol. ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Bryum capillare. Sp. pl.* 1586.
crudum. 11. M. anth. pendulis, calypt. recurvata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. femineis ſetiferis.
polytrich. 13. M. calyptra villoſa.
ſerpillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

puncta-

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtuſis punctatis.

cuſpidatum. β. M. pedunc. aggregatis. fol. alternis acutis ſerratis.

proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

undulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.

triquetr. 15. M. fol. trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis.

trichom. 16. M. fol. diſtichis integerrimis.

fiſſum. 17. M. fol. diſtichis bifidis.

jungerm. 18. M. fol. diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.
M. ramoſum. Mant. 309.

1594. BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* læ-
1579. vis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

apocarp. 1. B. anth. ſeſſilibus terminalibus, calypt. minima. *Vaill. t.* 27. *f.* 15.

ſtriatum. 2. B. anth. ſeſſilibus ſparſis, calyptr. ſtriatis ſurſumve piloſis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomifor. 3. B. anth. erectis ſphæricis.

pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptr. ſubulata, ſurc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus.

ſubulat. 6. B. anth. erectis ſubulatis, ſurc. acaulibus.

rurale. 7. B. anth. erectiuſculis, fol. piliferis recurvis.

murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiuſculis, ſurc. ſimplicibus cæſpitoſis.

ſcoparium. 9. B. anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recurvatis, caule declinato.

undulatum. 10. B. anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis.

glaucum. 11. B. anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, ſurc. ramoſis.

albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtuſiuſculis patulis.

pellucidum. 13. B. anth. erectiuſculis, fol. recurvis acutis, caul. hirſuto.

acicu-

aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis ſubſecundis.

flexuoſ. 15. B. anth. erectis, fol. ſetaceis, pedunc. flexuoſis.

heterom. 16. B. anth. erectis, fol. ſetaceis ſecundis.

tortuoſ. 17. B. anth. erectis. fol. ſetaceis imberbibus: arefactione retortis.

truncat. 18. B. anth. erectis ſubrotundis: operc. mucronato.

viridulum. 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

paludoſ. 20. B. acaulon, fol. ſetaceis, anth. obtuſiſſimis patulis.

hypnoid. 21. B. anth. erectis, ſurc. erectiſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.

verticillatum. 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione conſertis, fol. piliferis, ſurc. faſtigiatis.

æſtivum. 23. B. anth. erectis ſubrotundis axillaribus, fol. ſubulatis diſtantibus.

Celſii. 24. B. anth. erectiuſculis, pedunc. longiſſimis, fol. ſetaceis, ſurc. acaulibus.

trichodes. 25. B. anth. erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo, pedunc. longiſſimo.

ſquarroſum. 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caul. ferrugineo-tomentoſo.

*** *Antheris nutantibus.*

argent. 27. B. anth. pendulis, ſurc. cylindricis imbricatis lævibus.

pulvinat. 28. B. anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

cæſpiticium. 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunc. longiſſimis.

carneum. 30. B. anth. pendulis ſubgloboſis, fol. acutis alternis.

ſimplex. 31. B. anth. nutantibus oblongis, fol. ſubulatis, ſurc. ſimpliciſſimo: medio pedunculifero.

B. imberbe — paluſtre. Mant. 309.

1595. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* laterale ortum e perichætio.

1587.

* *Frondibus pinnatis.*

ſpiniforme. 1. H. fronde ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſubulatis, pedunc. radicalibus.

taxifo-

taxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera.

denticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera.

acacioid. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

adiantoid. 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

lucens. 9. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: foliolis punctatis.

rugoſum. 43. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Mant.* 131.

undulatum. 10. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. undulatis complicatis.

criſpum. 11. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. undulatis planis.

triquetr. 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

rutabulum. 13. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. H. ſurc. pennatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incurvis acutis ſecundis.

prolifer. 15. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

delicatulum. 16. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

parietin. 17. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (& 4. *t.* lege: & 4. *Vaill. pariſ. t.* 28. *f.* 1. &c.)

prælongum. 18. H. ſurc. ſubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.

criſta caſtrenſ. 19. H. ſurc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abieti-

abietinũ. 20. H. ſurc. pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus.

plumoſum. 21. H. ſurc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis ſubulatis, antheris erectis.

* * * * *Foliis reflexis.*

cupreſſiforme. 22. H. ſurc. ſubpinnatis, fol. ſecundis recurvis apice ſubulatis.

aduncum. 23. H. ſurc. erectiuſculo-ſubramoſis, fol. ſecundis recurvis ſubulatis, ram. recurvatis.

ſcorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. ſecundis acuminatis.

viticuloſum. 25. H. ſurc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

ſquarroſum. 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Buxbaumii figura optima.*

paluſtre. 27. H. ſurc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis ſecundis, anth. erectiuſculis.

loreum. 28. H. ſurc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. ſecundis, antheris ſubrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

dendroides. 29. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, anth. erectis.

alopecurum. 30. H. ſurc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, anth. ſubnutantibus.

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 31. H. ſurc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.

purum. 32. H. ſurc. pinnato-ſparſis ſubulatis, fol. ovatis obtuſis conniventibus.

illecebr. 33. H. ſurc. ramiſque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis.

riparium. 34. H. ſurc. teretibus ramoſis, fol. acutis patulis diſtantibus.

cuſpidat. 35. H. ſurc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

ſericeum. 36. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis.

veluti-

veluti-num. 37. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. ſubnutantibus.

ſerpens. 38. H. ſurc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

ſciuroid. 39. H. ſurc. erectis ramoſis incurvatis.

myoſuroides. 40. H. ſurc. ramoſiſſimis: ram. ſubulatis utrinque attenuatis teretibus.

clavellatum. 41. H. repens, ram. erectis confertiſſimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.

julaceum. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

H. gracile 3 ſylvaticum. Mant. 310.

ALGÆ.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valvis.
1597.

Fem. ſeſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

aſplenioides. 1. J. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis ſubciliatis.

viticuloſ. 2. J. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov.* 40.

polyanthos. 3. J. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis.

lanceolata. 4. J. frond. ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 5. J. frond. ſimpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuſpidata. 6. J. frond. ſimpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 7. J. frond. pinnatis ramoſis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis ſuperne tectis.*

undulata. 8. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis; fol. ſubrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana.*

niana. Folia *diſtiche poſita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, ſed utrinque duplici ordine poſita, alterna, magnitudine æqualia, ut inferiora non minora ſint ſuperioribus, nec inferiora cum ſuperioribus baſi connata, ſed alterna & diſtincta; omnia leviter undulata.*

nemorea. 9. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

reſupinata. 10. J. frond. ſupra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.

albicans. 11. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus recurvatis.

trilobata. 12. J. frond. ſubtus bipinnatis, fol. quadratis obſolete trilobis.

reptans. 13. J. frond. ſubtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

* * * *Frondibus imbricatis.*

complanata. 14. J. ſurc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. æqualibus.

dilatata. 15. J. ſurc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamariſci. 16. J. fol. imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus.

platyphylla. 17. J. ſurc. procumbentibus ſubtus imbricatis, fol. cordatis acutis.

ciliaris. 18. J. ſurc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.

varia. 19. J. ſurc. erectiuſculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Surculis undique imbricatis: foliolis ſparſis.*

julacea. 20. J. ſurc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.

rupeſtris. 21. J. ſurc. teretibus, fol. ſubulatis ſecundis.

trichoph. 22. J. ſurc. teretibus, fol. capillaceis æqualibus.

alpina. 23. J. ſurc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphyll. 24. J. acaulis, foliolo frondi innato.

pinguis. 25. J. acaulis, frond. oblonga ſinuata pingui.

multi-

multifid. 26. J. acaulis, frond. bipinnatifida.

furcata. 27. J. acaulis, frond. lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.

puſilla. 28. J. acaulis, frond. ſubpinnâtifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.

J. multiflora. Mant. 310.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.
1603.

hypophyll. 1. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, ſubtus tectus Corollis 1-petalis. *Antheræ* multifidæ.
1603.

FEM. *Calyx* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.

polymorp. 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quæ ſponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi inſtar exſtillat. Acad. Reg. Sc. Pariſ.*

chenopod. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.

cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubuloſis.

tenella. 4. M. cal. communi hemiſphærico apiculato: margine lamellis radiato.

hemiſphærica. 5. M. cal. communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo.

conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari ſubovato.

androgyn. 7. M. cal. communi integro hemiſphærico.

1199. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.

FEM.? *Cal.* nudus, Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.

puſilla. 1. BLASIA.

1200. RICCIA. *Cal.* o. niſi cavitatem veſicularem
1605. intra folii ſubſtantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, ſeſſilis, germini impoſita. *Piſt. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* ſphæricum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemiſphærica, pedicellata. *Obſervante J. C. D. Schrebero.*

cryſtallin. 1. R. frond. ſuperficie papilloſis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtuſis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. muſc.* 536. *t.* 78. *f.* 18. *Rai. angl.* 116. Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſ.* 652. *Habitat in ſtagnis* Angliæ, Germaniæ. *D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* ſeſſilis, cylin-
1606. dricus, integer. *Anthera* ſubulata, longiſſima, 2-valvis.
FEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frond. indiviſis ſinuatis punctatis.
lævis. 2. A. frond. indiviſis ſinuatis lævibus.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* ſubrotun-
1606. dum, planiuſculum, nitidum.
FEM. *Farina* foliis adſperſa.

A. * *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus. 1. L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus.

geogra-

geographi. 2. L. leproſus flaveſcens, lineolis nigris mappam referens.

byſſoides. 90. L. leproſo - farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Mant.* 133.

lacteus. 86. L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphæricis. *Mant.* 132.

rupicola. 85. L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.

pertuſus. 82. L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131.

rugoſus. 3. L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctiſque nigris confertis.

ſanguinarius. 4. L. leproſus cinereo - vireſcens, tuberculis atris. *Tubercula ſubgloboſa, magna, non nitida.*

fuſco-ater. 5. L. leproſus fuſcus, tuberculis atris.

calcarius. 6. L. leproſus candidus, tuberculis atris.

atro-virens. 7. L. leproſus viridis margine tuberculiſque atris.

cinereus. 87. L. leproſus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant.* 132.

atroalbus. 8. L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color conſtituat cruſtam.*

ventoſus. 9. L. leproſus flavus, tuberculis rubris.

fagineus. 10. L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis.

carpineus. 11. L. leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis.

corallinus. 83. L. leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus. *Mant.* 131.

ericetorum. 12. L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zœga:* Dilleniana *ſub juniperis, Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pileo convexo;* Noſtra in *Sphagno Pelta ſeſſili, plana.*

B. * *Leproſi ſcutellati.*

candelar. 13. L. cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. Lichen. cruſtoſum orbiculis & ſcutellis flavis. *Dill. muſc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

gelidus. 91. L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis. *Mant.* 133.

tartareus. 14. L. cruſtaceus exalbido - vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo.

vernalis. L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. App.

palleſcens. 15. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.
ſubfuſcus. 16. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.
Parellus. 89. L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Mant.* 132.
upſalienſ. 17. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 18. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis lævibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo fuſcis.
ſaxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.
olivaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltæ orbiculatæ, elevatæ, membranaceæ, undique liberæ.*
fahlunenſis. 22. L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.
ſtygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuſo crenulato.*
criſpus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 447. *n.* 26. Lichenoides gelatinoſum atrovirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.
criſtatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis.
phyſodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.
ſtellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis.

D. * *Foliacei.*

ciliaris. 28. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis.
Islandicus. 29. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis.
nivalis. 30. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus, margine elevato.

pulmo-

pulmonarius. 31. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

furfuraceus. 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

ampullaceus. 33. L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.

leucomelos. 34. L. foliaceus linearis ramoſus nigro ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis radiatis.

farinaceus. 35. L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis.

calicaris. 36. L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus.

fraxineus. 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

fuciformis. 38. L. foliaceus rectiuſculus lævis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis.

prunaſtri. 39. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc.* 159. *t.* 21. *f.* 54. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 7.

Juniper. 40. L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis.

caperatus. 41. L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. *Glaueſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.*

glaucus. 42. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Folia papyro tenuiora, albo-cineraſcente glauca.*

faſcicularis. 93. L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 43. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis.

reſupinatus. 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.

venoſus. 45. L. coriaceus repens ovatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphtoſus. 46. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcticus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus lævis: ſubtus avenius villoſus.

caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Folia quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

ſylvaticus. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 47. Lichen polyſchides villoſum & ſcabrum, peltis parvis. *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101.

horizontalis. 88. L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 48. *Mant.* 132.

perlatus. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl.* 448. *n.* 31. Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum & cirroſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

ſaccatus. 49. L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis: Lichen *immerſus* foliaceus repens ſubrotundus planus, peltis immerſis. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 49.

croceus. 50. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis.

F. * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 51. L. umbilicatus gibbus punctatus ſubtus fulvus.

velleus. 52. L. umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulat. 53. L. umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus.

proboſcid. 54. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

deuſtus. 55. L. umbilicatus undique lævis. *Dill. muſc.* 219. *t.* 30. *f.* 117.

polyphyll. 56. L. umbilicatus polyphyllus undique lævis atrovirens crenatus.

polyrrhizus. 57. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca lævia, ſubtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

cocciferus. 58. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 59. L. ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis.

pyxi-

pyxidat. 60. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis.
fimbriat. 61. L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.
gracilis. 62. L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.
digitatus. 63. L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.
cornutus. 64. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris.
deformis. 65. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticuloſi.*

rangiferinus. 66. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus.
uncialis. 67. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis.
ſubulatus. 68. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.
globiferus. 92. L. fruticuloſus ſolidus lævis, tuberculis globoſis cavis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen *globoſus* fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl.* 460. *n.* 75.
paſchalis. 69. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis.
fragilis. 70. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis.
Roccella. 71. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentoſi.*

plicatus. 72. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.
barbatus. 73. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.
divaricatus. L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lacunoſis glabris. *Scop. carn.* 75. Uſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5. *Habitat* in Helvetiæ, Miſſniæ *cacuminibus Arborum acifoliarum. D. Schreber.*
Uſnea. L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus lævis. *Mant.* 131.
jubatus. 74. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 75. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus.

pubeſcens. 76. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus noſtris planiuſculis, quas imbres diluunt.*

chalybeiformis. 77. L. filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus.

hirtus. 78. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis.

vulpinus. 79. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-anguloſus.

articulatus. 80. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.

floridus. 86. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis.
L. crocatus & chryſophthalmus. Mant. 310. ſq.

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſtæ, in corpore gelatinoſo.
1625.

juniperina. 1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulva.

Noſtoc. 2. T. plicata undulata.

lichenoides. 4. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Dill. muſc. t.* 19. *f.* 32, 34, 35.

verrucoſa. 5. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Dill. muſc. t.* 10. *f.* 16.

difformis. 8. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.

hemiſph. 6. T. hemiſphærica ſparſa.

purpurea. 7. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.

adnata. 9. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. Masc. *Veſiculæ* villis intertextæ. Fem. *Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.
1626.

ovarius. 36. F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in O. Aſiatico.* Folia *conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea, purpuraſcentia, parva. Fructificationes non vidi.*

natans.

natans. 13. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticæ, in aliis filo brevi ariſtatæ; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi breviſſimi ſiliculis minutis verrucoſis.*

acinarius. 14. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Præcedenti affinis.*

lendigerus. 15. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis, ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli præter unum alterumve foliolum erectum.*

turbinatus. 16. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis: una veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi præcedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus; in quovis Racemo ſ. corymbo* Veſica *magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, præter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

ſerratus. 1. F. fronde plana dichotoma ſerrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculoſis.

volubilis. 6. F. fronde plana ſpirali perfoliata repando-dentata.

veſiculoſus. 2. F. fronde plana dichotoma integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

divaricatus. 8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Præcedente tenuior.* Veſiculæ *axillares geminæ, paſſimque ſolitariæ.*

exciſus. 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata.

inflatus. 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo. *Semel aut bis tantum bifidus eſt.*

ceranoides. 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Præcedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, utrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis. 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, ſed inferne angu-*

anguſtior, hinc canaliculata. Fructific. *terminales, geminæ, pedunculatæ, oblongæ, craſſiuſculæ. Dum creſcit in mari contortus eſt in ſpiram.*

canaliculatus. 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtuſis. *Dichotomus multoties, lævis, anguſtus & linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Veſiculæ terminales bipartitæ ſ. geminæ, ſeſſiles, tuberculis adſperſæ perforatis.*

diſtichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a præcedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Veſiculæ, ſiliquæ inſtar, longæ & acuminatæ. Kœnig.*

nodoſus. 11. F. fronde compreſſa dichotoma, fol. diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia.* Veſiculæ *ovatæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.*

ſiliquoſus. 17. F. fronde compreſſa ramoſa, fol. diſtichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compreſſa, flexuoſa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fuſiformes, alternæ, roſtratæ, pedunculatæ. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*

ſiliculoſus. F. fronde filiformi-compreſſa, fol. alternis ſubſerratis, fructif. ſubgloboſis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compreſſa, vix ramoſa. Folia lineari-lanceolata, ſubſerrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

elongatus. 9. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. *Frons ad dichotomias tumidiuſcula & articulata, ubi per exſiccationem diſcedit, ut articuli ſæpe ſolvantur.*

loreus. 47. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Frons dichotoma, elongata, linearis, compreſſa, adſperſa undique tuberculis elevatis obſoletis.*

abrotanifolius. 21. F. fronde filiformi compreſſa bipinnata: apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-veſiculoſis. *Læfl. it.* 174.

fœnicu-

fœniculaceus. 20. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. β. Fucus barbatus. *Sp. pl.* 19. *Statura Lichenis uſneæ; Ramulis copioſiſſimis, capillaribus, terminatis veſicula, ſæpius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

granulatus. 18. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis acuminatis, veſiculis ſubrotundis cumulatis ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Veſiculæ absque ordine confertæ, contiguæ, cumulatæ, tam ramis, quam ultimis apicibus ſ. foliis innatæ.*

Selaginoides. 36. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, fol. ſubulatis alternis baſi veſiculoſis. *Mant.* 134.

concatenatus. 12. F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis fol. ſubulatis. *F. filiformis, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, ultimis ramulis ſæpe dichotomis. Veſiculæ ovatæ, caule ramuliſque innatæ, remotæ cum folio ſubulato ad latus cujusvis veſiculæ.*

aculeatus. 34. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Refert caudam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 35. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta undique ſetis. *Frons erecta, parum ramoſa, vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

muſcoides. 23. F. fronde tereti ramoſiſſima: ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis.

hirſutus. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirſutie. *Mant.* 134. *Facies fere Spongiæ. Hirſuties veſtiens tam parva, ut oculis non diſtinguatur.*

diſcors. 48. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari-lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, undique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, confertiſſimis: Folia diſtiche poſita, plana, lævia, lineari-lanceolata, ſerrata & hæc ſæpe parum pinnata.*

Tendo. 32. F. fronde filiformi ſimplici tenaciſſima ſubdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

lano-

lanoſus. 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Kœnig. Refert Lanam atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubverticillatis.*

faſtigiatus. 29. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa.

furcellat. 30. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata.

palmatus. 26. F. fronde palmata plana.

digitatus. 39. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant.* 134.

eſculentus. 40. F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe pinnata folium percurrente. *Mant.* 135.

ſaccharinus. 25. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima.

ſanguineus. 44. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant.* 136.

ciliatus. 43. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136.

criſpus. 38. F. frond. ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant.* 134. *Laciniæ ſuperne latiores, apice obtuſe dentatæ.*

criſpatus. 50. F. frond. membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 42. F. frond. membranaceis ſubdichotomis nervoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135.

dentatus. 41. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant.* 135.

rubens. 27. F. frond. membranaceis oblongis undulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

vittatus. 51. F. frond. membranaceis diviſis enſiformibus dentato-criſpatis.

ramentaceus. 54. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Stipites palmares, ſimplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.*

plumoſus. 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *Mant* 134. *Similis ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus; parvus.*

carti-

cartilagineus. 24. F. frond. cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. muſ.* 3. *t.* 102. *f.* 1, 2. *Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis pedunculatis terminalibus ſubjacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſa, parvæ inſtar ſeminis Braſſicæ minoris, brevi pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

ſpermophorus. 53. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii, fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Kœnig.*

confervoides. 22. F. frond. membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Kœnig.*
F. pyriferus — ſpinoſus. Mant. 311 — 313.

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.
1632.

pavonia. U. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pavonius. *Sp. pl.* 2. *p.* 1630.

umbilicalis 4 U. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

inteſtinal. 1. U. tubuloſa ſimplex.

compreſſa. 2. U. tubuloſa ramoſa compreſſa.

conferv. 3. U. filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis.

latiſſima. 4. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſæ.*

Lactuca. 5. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom. ſondm.* 93.

lanceolata. U. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill. muſc.* 46. *t.* 9. *f.* 5. *Habitat in Oceano.*

labyrin-

labyrinthiformis. 6. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiſque clavatis. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.

Linza. 7. U. fronde oblonga bullata.

pruniform. 8. U. ſubgloboſa ſolitaria intus ſucculenta.

granulata. 9. U. globoſa farcta viridis. *Mant.* 136.

U. cambricalis — rugosa. Mant. 311.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inæqualia, in fibris capillaribus, longiſſimis.

1633.

* *Filamentis ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

rivularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis.

fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus.

* * *Filamentis ramoſis, æqualibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis æqualibus ramoſis, bullas aëreas includentibus.

canalicul. 4. C. filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus.

amphibia. 5. C. filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos.

littoralis. 6. C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.

æruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis.

dichotom. 8. C. filamentis æqualibus dichotomis.

ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

* * * * *Filamentis nodoſis.*

fluviatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis.

gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

* * * * * *Fi-*

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.

corallin. 15. C. filis geniculatis dichotomis.

catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

polymorp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis.

vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque brevioribus.

glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.

rupeſtris. 20. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.

ægagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.
1637.

* *Filamentoſæ.*

flos aquæ. 1. B. filamentis plumoſis natantibus.

cancellata. B. filis exacte undique cancellata: Byſſus cancellata. *Ledem. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor vireſcenti-luteus.*

phoſphor. 2. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.

velutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.

aurea. 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque.

cryptarh. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Pulverulentæ.*

antiquit. 6. B. pulverulenta atra.

ſaxatilis. 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.

Jolithus. 8. B. pulverulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.

candelar. 9. B. pulverulenta flava lignis adnaſcens.

botryoid. 10. B. pulverulenta viridis.

incana. 11. B. pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata.

lactea. 12. B. pulverulento-cruſtacea albiſſima.

Z 2 FUN-

septicum. B. capillacea mollissima parallela, fragilissima pallida. App.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus lamelloſus.
1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantar. 1. A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.

quinque-partitus. 2. A. ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus.

muſcarius. 4. A. ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovata. *Mich. gen. t.* 78. *f.* 2.

dentatus. 5. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis.

delicioſus. 6. A. ſtipitatus, pileò teſtaceo ſucco luteſcente.

lactifluus. 7. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo.

piperatus. 8. A. ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente; margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campeſtris. 9. A. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis.

georgii. β. A. ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1210.

violaceus. 10. A. ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea.

cinnam. 11. A. ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-ruffis.

viſcidus. 12. A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente-fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

equeſtris. 13. A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis.

mammoſus. 15. A. ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.

clypeatus. 16. A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo.

extinctorius. 17. A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo.

crinitus. 25. A. ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis æqualibus, ſtipite filiformi.

fimeta-

fimetarius. 18. A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo.

campanulatus. 19. A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo.

ſeparatus. 20. A. ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato.

fragilis. 21. A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamelliſque luteis, ſtipite nudo.

umbelliferus. 22. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

androſaceus. 23. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clavus. 24. A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

Quercin. 25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

Betulinus. 26. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.

Alneus. 27. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

1210. 1645. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus poroſus.

* *Paraſitici acaules.*

Favus. 5. B. acaulis ſubpulvinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis.

ſuberoſus. 1. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.

fomentarius. 2. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtuſis, poris teretibus æqualibus glaucis.

igniarius. 3. B. acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis.

ſanguineus. 6. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.

verſicol. 4. B. acaulis: faſciis dicoloribus poris albis.

ſuaveol. 7. B. acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo.

viſcidus. 9. B. ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

luteus. 10. B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. Pilſen. *Müller oratio de Svampe. Hafn.* 1763. 4:*to.*

bovinus. 11. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

granulatus. 12. B. ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.

ſubtomentoſus. 13. B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

ſubſquamoſus. 14. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus.
1647.

imbricat. 1. H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

repandū. 2. H. ſtipitatum, pileo convexo læ.i flexuoſo.

tomentoſ. 3. H. ſtipitatum, pileo-plano-infundibuliformi.

auriſcalp. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.

paraſitic. 5. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLUS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus lævis.
1648.

eſculent. 1. PH. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.

impudic. 2. PH. volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

1213. CLATHRUS. *Fungus* ſubrotundus, cancellatus.
1648.

* *Acaules.*

cancellat. 1. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecbp.* 1. *p.* 337. *t.* 336. *Barr. ic.* 1265.

* * *Stipitati.*

denudat. 2. C. ſtipitatus, capitulo oblongo volvato.

nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.

recutitus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali.

1214.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus. 1649.

* *Stipitata.*

mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis. 1649.

lentifer. 1. P. campanulata lentifera.

punctata. 2. P. turbinata truncata, diſco punctato.

cornucop. 3. P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.

acetabul. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.

cyathoid. 5. P. cyathiformis: margine obtuſo erecto.

cupularis. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.

ſcutellat. 7. P. plana: margine convexo piloſo.

cochleata. 8. P. turbinata cochleata.

Auricula. P. concava rugoſa auriformis. Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa & criſpa, forma concava. *Gledit. fung.* 39. Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. ſvec.* 1137. *authoritate Cl. Gleditſchii ad Fungos arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichine habui. Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 8.

1216. CLAVARIA. *Fungus* lævis, oblongus. 1651.

* *Indiviſæ.*

piſtillaris. 1. C. clavæformis ſimpliciſſima.

militaris. 2. C. clavata integerrima capite ſquamoſo.

ophioglоſſ. 3. C. clavata integerrima compreſſa obtuſa.

* * *Ramoſæ.*

digitata. 4. C. ramoſa lignea nigra.

Hypoxyl. 5. C. ramoſo-cornuta compreſſa.

coralloid. 6. C. ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus.

faſtigiat. 7. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.

muſcoid. 8. C. ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.
1653.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.
cervinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

* * *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

Boviſta. 3. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.
aurantium. 4. L. ſphæroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.
ſtellatum. 5. L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus 6. L. volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis.
radiatum 7. L. diſco hemiſphærico, radio colorato.
pedunculatum. 8. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.

* * * *Paraſitica, in farinam fateſcentia.*

piſiformis. 11. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *D. Blom.*
Epidendr. 9. L. cortice farinaque purpurea.
epiphyllum. 10. L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.
* L. pistillare. Mant. 313.

1218. MUCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis.
1655.

* *Perennes.*

ſphærocephalus. 1. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. ſeta nigra, villo fuſco.
fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

* * *Fu-*

* * *Fugaces.*

Mucedo. 6. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. gen. t.* 95. *f.* 2, 4.

leproſus. 7. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

glaucus. 8. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.

cruſtac. 9. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis.

ceſpitoſus. 10. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

Eryſiphe. 11. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

ſepticus. 12. M. unctuoſus flavus.

M. viridescens. Mant. 313.

x varioloſum L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compacta. App.

 APPEN-

APPENDIX.

PALMÆ ſpathaceæ, tripetalæ.

* *Flabellifoliæ.*

1219. CHAMÆROPS.	dioica.	*Drupæ* tres.
1220. BORASSUS.	dioica.	*Drupa* 3-ſperma.
1221. CORYPHA.	. . .	*Drupa* 1-ſperma.

* * *Pennatifoliæ.*

1222. CYCAS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, ſicca, 2-valvis.
1224. PHOENIX.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma.
1227. ZAMIA.	dioica.	*Spadix* ovatus ex calycibus (*forma Cupreſſi aut Equiſeti fructificationis.*)
1284. ELAIS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, coriacea. *Cal.* & *Cor.* 6-partita.
1225. ARECA.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, calyce imbricata.
1226. ELATE.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma.
1223. COCOS.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, coriacea.

* * * *Bipennatifoliæ.*

1228. CARYOTA.	monoica.	*Drupa* 2-ſperma.

PAL-

PALMÆ.

1219. CHAMÆROPS. Hermaphr. *Cal.* 3-partitus.
1657. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Drupæ* 3, monoſpermæ.
Mascul. dioici, ut in hermaphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, ſtipit. ſpinoſis.

1220. BORASSUS. Mas. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita.
1657. *Stam.* 6.
Femin. *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-ſperma.

flabellif. 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, ſtipit. ſerratis.

1221. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1657. *Stam.* 6. *Piſt.* 1.
. . . *Drupa* 1-ſperma.

umbracul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis: vix *floret ante* 30-*ſ.* 40 *ætatis annum.* HM.

1222. CYCAS. . . . *Drupa* ſicca Nucleo bivalvi.
1658.

circinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

1223. COCOS. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1658.
Femin. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

nucifera. 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus.

guineenſis. 2. C. aculeata tota, frond. diſtantibus, rad. repente. *Mant.* 137.

1224. PHOENIX. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus.

1284. ELAIS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam* 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, trivalvis.

guineenſis. E. frond. pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis divergentibus: denticulis ſupremis recurvatis. *Mant.* 137.

1225. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
1659.
FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Cathecu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis præmorſis.
oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170.

1226. ELATE. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1659.
FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

ſylveſtris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppoſitis.

1227.

1227. ZAMIA. *Fructificatio* obſcura, ſtructura
1659. flor. Equiſeti.

pumila. 1. ZAMIA.

1228. CARYOTA. MASCUL. *Cal.* communis. *Cor.*
1650. 3-partita. *Stam.* plurima.
FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Piſt.* 1. *Bacca* 2-ſperma.

urens. 1. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorſis.

biloba. 1 Ginkgo. Mant. 313.

ADDEN-

O Domine DEUS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non eſt ſimilis Tibi!
Annunciavi & locutus ſum;
Plura ſunt, quam ut narrare poſſum.
David. Pſalm. XL: 6.

ADDENDA.

curvatum. PANICUM panicula racemoſa, glumis curvatis obtuſis nervoſis.

Habitat in Suratte.

Culmi *filiformes*, *læves*. Folia *lanceolata*, *lævia*, *ſubtus quinquenervia*, *margine ſcabra: vaginis profunde ſtriatis*. Panicula *erecta*, *anguſta: ramis ſubramoſis; racemoſis*. Calyces florentes *ſubſubulati*, *extrorſum curvati*, *ſtriati*, *mutici: valvula extima ſub curvatura*, *minutiſſima*, *membranacea*, *cordata*, *acuta*. Cal. fruteſcentes *triplo majores fiunt*, *ovales*, *gibbi*, *obtuſiſſimi*, *profundi multiſulcati*, *purpuraſcentes*. Corolla *calyce dimidio brevior*, *membranacea*.

ſpadicea. FESTUCA floribus paniculatis ſecundis quinquefloris: floſculo ultimo ſterili, foliis lævibus.

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea, locuſtis pinnatis.. *Scheuch. gram.* 278.

Habitat Monſpelii. *Gouan.*

Altitudo *quadripedalis*. Panicula *heteromalla*. Flores *magni ut in Feſt. elatiore: floſculis magis diſtantibus*, *acutis*, *baſi ſubnodoſis: Floſculus ultimus ſæpius ſterilis*. Stamina *violacea*.

lucida. RUBIA foliis ſenis ſeſſilibus ellipticis perennantibus lucidis, caule lævi.

Habitat in Majorca. *D. Richard.* ♃.

Planta *ſempervirens*, *ſimilis Rubiæ peregrinæ*. Folia *margine tantum retrorſum ſcabra*, *non carinata*. Flores *paniculati*, *pallidi*, *mucronati*, *quinquefidi*.

infeſta. SCANDIX umbellulis confertiſſimis hemiſphæricis, ſemine exteriore hiſpido.

Habitat . . . *D. Zoega.* ⊙.

Caulis *erectus*, *vix pedalis*, *ſcaber*. Folia *Scand. Cerefolii*. Umbella Univerſalis *quinquefida*; Partiales *hemiſphaericæ*, *confertæ*. Involucella *heptaphylla*, *ſubulata*, *non reflexa*. Flores *ſubradiati*, *albi:* Floſculi *circiter ſex fertiles*, *reliqui maſculi*. Stamina *floſculis longiora: Antheris purpuraſcentibus*. Semina *bina*, *ſed Exterius ſemen hiſpidum ſpinis articulatis; Interius ſemen ſcabrum tantum*, *uti fructus ſeu bina ſemina floris centralis*.

Bunius

Bunius. CARUM umbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis ſubſetaceis.
Daucus petroſelini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774.
Habitat in Pyrenæis. *D. Gouan.*
Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis* 3 *dorſalibus membranaceo-compreſſis.* Flores *albi, æquales, abortivi.* Involucrum *ſæpius unico foliolo ſubulato.* Umbellæ *ſeptemfidæ.* Umbellulæ *ſeptemfloræ.*

ericoides. PASSERINA foliis ſubtriquetris nudis, corollis tubi globoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *quaſi medius inter P. filiformem & hirſutam.* Folia *oppoſita, ovato-linearia, lævia, obtuſa; Floralia vero quaterna, baſi paulo latiora.* Ramuli *incani, vix tomentoſi.* Flores *ſeſſiles, ſolitarii, laterales.* Corollæ *tubus globoſus, inflatus, limbo ſuo fere latior, unde & Ericam refert flore.* Semen *nigrum, nitidum, ovatum.*

faſciculata. ARENARIA caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breviſſimis, foliis ſubulatis.
Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ⊙.
Caulis *vix palmaris, erectus, ſtrictus, rigidulus, ſubpubeſcens: Ramis alternis, brevibus.* Folia *linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, ſubcanaliculata, ſubciliata.* Flores *faſciculati: faſciculis terminalibus, dichotomis:* pedunculis *breviſſimis, ſolitariis, e dichotomia ſublateralibus.* Calyx *erectus: foliolis ſubulatis, acuminatis, ſtriatis, ſubciliatis, longis, inæqualibus.* Petala *ovato-oblonga, alba, omnium minutiſſima.* Stamina 10, *alba: Antheris didymis, globoſis.* Styli 3, *longitudine* ⅓ *calycis ſ. petalis duplo longiores.* Capſula *calyce dimidio brevior.*
Planta diſtincta ab Alſine mucronata, quæ tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad Hall. helv. t. 7. f. 2. ſed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, craſſiora (in mea) omnia.

ſtella.

Stella. ASTRAGALUS caulefcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis.

Aſtragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416.

Aſtragalus hirſutus, corniculis plurimis uno pediculo ſtelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Glauci leguminoſæ affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350.

Habitat in Europæ *auſtralis potiſſimum maritimis. D. Gouan.* ☉.

Planta *ſimillima A. ſeſameo, diſtinguenda Capitulis longe pedunculatis Leguminibusque plurimis.*

ſtricta. COTULA foliis alternis pinnatifidis, caule erecto, floribus radiatis.

Habitat in Æthiopia. *D. Burmannus.*

Caulis *pedalis.* Folia *pinnatifida, acuta, punctata.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati, magni.*

OBSERVANDA.

pinnata. VERONICA *non modo Racemo terminali, nec laterali; ſed etiam calyce æquali, fructu breviore, nec calycis foliolis duobus exterioribus ſ. proximis majoribus, differt a* Veronica *multifida.*

alternifolius. CYPERUS *Culmo triquetro nudo; nec veſtito vaginis foliorum altero latere truncatis, altero folium ferentibus. Foliis ſeſſilibus baſi quaſi adglutinatis; nec baſi vaginatis. Pedunculis proliferis: ſpicis ovatis; nec Pedunculis ſimplicibus alternatim ſpicatis more Bromi pinnati: Spicis linearibus longis; differt a* Cypero ſpathaceo *(de quo vide omiſſa.)*

marilandica. SPIGELIA caule tetragono. Lonicera marilandica. *Syſt. nat.* 12. *p.* 166. *Plantam (de qua dubitabam. Sp. pl.* 2. *p.* 247.) *genuinam Spigeliæ ſpeciem eſſe docuit ſpecimen cum fructu miſſum a D. Hope; itaque* Spigelia *anthelmia* foliis ſummis quaternis *diſtinguitur.*

alternifolia. 9. ACHYRANTHES *ex nuperis obſervationibus cultura hauſtis, forte mera varietas* Achyranthis muricatæ.

ELLI-

ELLISIA *deſcripta fuit Fructificatione mutuata*; *in hac emendanda:* BACCA *adde* didyma. SEM. bina in ſingulo loculo, *nec uno ſupra alterum.*

IXIA COROLLA monopetala: *Tubus* filiformis. *Petala* ſex &c. *adeoque* Ixia hirſuta *pag.* 79: *hirſuta.* WACHENDORFIA hirſutiſſima, umbella bifida racemoſa *dicenda.*

RESTIO. Dioecia: Triandria.

MAS.

CAL. *Spica* ovata, undique imbricata Squamis membranaceis, ovatis, unifloris.

COR. Propria: *Petala* ſex, ovato-oblonga, ſubæqualia, ſquamis calycis breviora, membranacea, perſiſtentia.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria. *Antheræ* oblongæ, erectæ.

FEMINA.

CAL. *ut in Mare.*

COR. *ut in Mare.*

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſexſulcatum. *Styli* tres, ſubulati, erecti, perſiſtentes. *Stigmata* filiformia, marceſcentia.

PER. *Capſula* ſubrotunda, ſexplicata: plicis paribus approximatis, roſtrata ſtylis convergentibus, trilocularis.

SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtuſa.

dichotomus. RESTIO : Schœnus capenſis *pag.* 80. *Gramen ſæpe ſterile, quaſi viviparum e foliis minutiſſimis aliquot pilis interſtinctis.*

OMISSA.

ſpathaceus. 4. CYPERUS culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schœnus ſpathaceus. *Sp. pl.* 2. *p.* 63.

cortuſoid. 7. PRIMULA fol. petiolatis cordatis ſublobatis crenatis.

limonifolia. 33. CAMPANULA ramis patentibus indiviſis, fol. radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, flor. ſeſſilibus ternis.

hiſpida. 16. ARENARIA fol. ſubulatis ſubtus hiſpidis.

Maſtichina. 8. THYMUS flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis: dentibus ſetaceis piloſis.

Peril-

Perilleides. MENTHA caule ſolitario herbaceo. Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 832. *diſtinguenda a Perilla; cujus ſynonyma ad Mentham ſpectant, quamvis ſimillima, ſpicis ſecundis & Staminibus corolla fere brevioribus.*

EXCLUDENDA.

capenſis.	SCHOENUS.	*pag.* 80.	§. 17.	*qui* Reſtio.
pumila.	AGROSTIS.	- - - 90.	§. 19.	*priori loco.*
mariland.	LONICERA.	- - - 166.	§. 10.	*quæ* Spigelia.
Leviſanus.	BRUNIA.	- - - 182.	§. 5.	*quæ* Protea.
tomentoſ.	RHUS.	- - - 218.	§. 11.	*priori loco.*
alpina.	SCUTELLARIA.	- - - 403.	§. 9.	*poſteriore loco.*
ſtyracifol.	HEDYSARUM.	- - - 493.	§. 6.	*poſteriore loco.*

IN-

INDEX GENERUM.

Abrus. 472.
Acalypha. 634.
Acanthus. 427.
Acer. 674.
Achillea. 566.
Achras. 251.
Achyranthes. 186.
Acnida. 653.
Aconitum. 371.
Acorus. 249.
Acroſtichum. 685.
Actæa. 359.
Adanſonia. 456.
Adelia. 662.
Adenanthera. 294.
Adiantum. 694.
Adonis. 376.
Adoxa. 278.
Ægilops. 671.
Ægopodium. 217.
Æſchynomene. 492.
Æſculus. 259.
Æthuſa. 213.
Agaricus. 722.
Agave. 249.
Ageratum. 537.
Agrimonia. 329.
Agroſtema. 319.
Agroſtis. 90.
Aira. 91.
Ajuga. 387.
Aizoon. 347.
Albuca. 241.
Alcea. 459.
Alchemilla. 129.
Aldrovanda. 225.
Alethris. 248.
Aliſma. 257.
Allionia. 114.
Allium. 237.
Allophylus. 265.
Aloe. 248.
Alopecurus. 89.
Alpinia. 50.
Alſine. 221.
Alſtrœmeria. 249.
Althæa. 459.
Alyſſum. 435.
Amaranthus. 625.
Amaryllis. 236.
Ambroſia. 624.
Ambroſinia. 603.
Amellus. 567.
Amethyſtea. 63.
Ammannia. 126.
Ammi. 206.
Amomum. 50.
Amorpha. 477.
Amygdalus. 341.
Amyris. 266.
Anabaſis. 196.
Anacardium.
Anacyclus. 564.
Anagallis. 153.
Anagyris. 287.
Anaſtatica. 431.
Anchuſa. 145.
Andrachne.
Andromeda. 299.
Andropogon. 668.
Androſace. 150.
Andryala. 525.
Anemone. 374.
Anethum. 216.
Angelica. 211.
Anguria. 614.
Annona. 374.
Anthemis. 565.
Anthericum. 244.
Antideſma. 652.
Antirrhinum. 409.
Anthoceros. 708.
Antholyſſa. 76.
Anthoſpermum. 679.

 An-

Anthoxanthum. 67.
Anthyllis. 480.
Antichorus. 264.
Aphanes. 129.
Aphyllanthes. 237.
Apium. 217.
Apluda. 670.
Apocynum. 192.
Aquartia. 121.
Aquilegia. 371.
Arabis. 443.
Arachis. 480.
Aralia. 222.
Arbutus. 300.
Arctium. 528.
Arctopus. 680.
Arctotis. 578.
Arduina. 180.
Areca. 730.
Arenaria. 312.
Arethuſa. 595.
Aretia. 150.
Argemone. 360.
Ariſtida. 100.
Ariſtolochia. 620.
Arnica. 559.
Artedia. 205.
Artemiſia. 541.
Arum. 603.
Arundo. 100.
Aſarum. 325.
Aſclepias. 193.
Aſcyrum. 511.
Aſpalathus. 475.
Aſparagus. 245.
Aſperugo. 148.
Aſperula. 116.
Aſphodelus. 244.
Aſplenium. 689.
Aſter. 553.
Aſtragalus. 498.
Aſtrantia. 203.
Aſtronium. 652.
Athamanta. 207.
Athanaſia. 540.
Atractylis. 532.
Atragene. 376.
Atraphaxis. 253.
Atriplex. 673.
Atropa. 171.
Avena 99.
Averrhoa. 315.
Avicennia. 426.
Axyris. 618.
Ayenia. 598.
Azalea. 154.

Baccharis. 547.
Bæckea. 274.
Ballota. 395.
Baniſteria. 314.
Barleria. 424.
Bartſia. 404.
Batis. 650.
Bauhinia. 288.
Begonia. 675.
Bellis. 560.
Bellonia. 164.
Berberis. 252.
Beſleria. 413.
Beta. 195.
Betonica. 394.
Betula. 621.
Bidens. 534.
Bignonia. 415.
Biſcutella. 437.
Biſerrula. 500.
Bixa. 362.
Blæria. 121.
Blakea. 326.
Blaſia. 707.
Blechnum. 688.
Blitum. 52.
Bobartia. 85.
Bocconia. 325.
Bœrhavia. 51.
Boletus. 723.
Bombax. 457.
Bontia. 426.
Boraſſus. 729.

Bor-

Borbonia. 473.
Borago. 147.
Boſea. 197.
Brabejum. 127.
Braſſica. 444.
Briza. 94.
Bromelia. 232.
Bromus. 97.
Broſſæa. 169.
Browallia. 421.
Brownæa. 452.
Brunfelſia. 177.
Brunia. 182.
Bryonia. 640.
Bryum. 701.
Bubon. 212.
Bucephalon. 650.
Buchnera. 420.
Bucida. 302.
Buddleja. 121.
Bufonia. 129.
Bulbocodium. 237.
Bunias. 446.
Bunium. 206.
Buphthalmum. 568.
Buplevrum. 203.
Burmannia. 233.
Burſeria. 252.
Butomus. 281.
Buxbaumia. 699.
Buxus. 621.
Byſſus. 721.
Byttneria. 181.

Cacalia. 535.
Cachrys. 208.
Cæſalpinia. 290.
Cactus. 338.
Calamus. 250.
Calea. 540.
Calendula. 577.
Calla. 604.
Callicarpa. 120.
Calligonum. 370.
Calliſia. 79.
Callitriche. 52.
Calophyllum. 363.
Caltha. 381.
Calycanthus. 353.
Cambogia. 361.
Camellia. 465.
Cameraria. 191.
Camocladia. 74.
Campanula. 159.
Camphoroſma. 128.
Canarium. 652.
Canna. 50.
Cannabis. 653.
Capparis. 358.
Capraria. 418.
Capſicum. 174.
Cardamine. 438.
Cardioſpermum. 277.
Carduus. 529.
Carex. 616.
Carica. 658.
Cariſſa. 189.
Carlina. 532.
Carpeſium. 547.
Carpinus. 631.
Carthamus. 533.
Carum. 216.
Caryophyllus. 365.
Caryota. 731.
Caſſia. 288.
Caſſine. 219.
Caſſyta. 281.
Catananche. 527.
Catesbæa. 120.
Caturus. 650.
Caucalis. 205.
Ceanothus. 180.
Cecropia. 647.
Cedrela. 183.
Celaſtrus. 181.
Celoſia. 187.
Celſia. 414.
Celtis. 668.
Cenchrus. 671.
Centaurea. 572.

Centella. 620.
Centunculus. 123.
Cephalanthus. 111.
Ceraſtium. 320.
Ceratocarpus. 613.
Ceratonia. 681.
Ceratophyllum. 628.
Cerbera. 189.
Cercis. 287.
Cerinthe. 147.
Ceropegia. 191.
Ceſtrum. 177.
Chærophyllum. 214.
Chalcas. 293.
Chamærops. 729.
Chara. 613.
Cheiranthus. 441.
Chelidonium. 359.
Chelone. 408.
Chenopodium. 194.
Cherleria. 313.
Chiococca. 165.
Chionanthus. 56.
Chironia. 175.
Chlora. 267.
Chondrilla. 520.
Chryſanthemum. 561.
Chryſobalanus. 342.
Chryſocoma. 539.
Chryſogonum. 577.
Chryſophyllum. 177.
Chryſoſplenium. 303.
Cicca. 621.
Cicer. 489.
Cichorium. 527.
Cicuta. 213.
Cimicifuga. 659.
Cinchona. 164.
Cineraria. 556.
Cinna. 52.
Circæa. 56.
Ciſſampelos. 661.
Ciſſus. 124.
Ciſtus. 365.
Citharexylon. 416.
Citrus. 508.
Clathrus. 724.
Clavaria. 725.
Claytonia. 185.
Clematis. 376.
Cleome. 447.
Cleonia. 404.
Clerodendrum. 426.
Clethra. 301.
Cliffortia. 660.
Clinopodium. 398.
Clitoria. 484.
Cluſia. 674.
Clutia. 662.
Clypeola. 437.
Cneorum. 73.
Cnicus. 530.
Coccoloba. 276.
Cochlearia. 434.
Cocos. 729.
Codon. 292.
Coffea. 165.
Coix. 615.
Colchicum. 256.
Coldenia. 130.
Colliſonia. 67.
Columnea. 427.
Colutea. 490.
Comarum. 353.
Combretum. 265.
Cometes. 127.
Commelina. 79.
Connarus. 452.
Conferva. 720.
Conium. 206.
Conocarpus. 167.
Convallaria. 246.
Convolvulus. 155.
Conyza. 547.
Copaifera. 302.
Corchorus. 369.
Cordia. 176.
Coreopſis. 570.
Coriandrum. 213.
Coriaria. 658.

Coris

Coris. 168.
Coriſpermum. 52.
Cornucopiæ. 85.
Cornus. 124.
Cornutia. 418.
Coronilla. 491.
Corrigiola. 220.
Cortuſa. 151.
Corylus. 631.
Corymbium. 582.
Corypha. 729.
Coſtus. 50.
Cotula. 564.
Cotyledon. 316.
Crambe. 446.
Craniolaria. 412.
Craſſula. 225.
Cratægus. 342.
Cratæva. 326.
Crepis. 524.
Creſcentia. 416.
Creſſa. 197.
Crinum. 236.
Crithmum. 208.
Crocus. 75.
Crotalaria. 477.
Croton. 624.
Crucianella. 119.
Crucita. 129.
Cucubalus. 308.
Cucumis. 640.
Cucurbita. 639.
Cuminum. 212.
Cunila. 63.
Cunonia. 302.
Cupania. 636.
Cupreſſus. 633.
Curatella. 370.
Curcuma. 50.
Cuſcuta. 129.
Cyanella. 243.
Cycas. 729.
Cyclamen. 151.
Cymbaria. 412.
Cynanchum. 192.
Cynara. 531.
Cynogloſſum. 146.
Cynometra. 291.
Cynomorium. 613.
Cynoſurus. 95.
Cyperus. 81.
Cypripedium. 595.
Cyrilla. 182.
Cytinus. 602.
Cytiſus. 489.

Dactylis. 95.
Dais. 297.
Dalechampia. 634.
Daphne. 271.
Datiſca. 659.
Datura. 170.
Daucus. 206.
Decumaria. 326.
Delphinium. 370.
Delima. 364.
Dentaria. 438.
Dialium. 56.
Dianthera. 60.
Dianthus. 307.
Diapenſia. 150.
Dictamnus. 292.
Digitalis. 414.
Dillenia. 373.
Diodia. 116.
Dioſcorea. 656.
Dioſma. 182.
Dioſpyros. 679.
Dipſacus. 111.
Dirca. 272.
Dodartia. 423.
Dodecatheon. 151.
Dolichos. 482.
Doronicum. 559.
Dorſtenia. 127.
Draba. 432.
Dracæna. 246.
Dracocephalon. 401.
Dracontium. 604.
Droſera. 225.

Dryas. 352.
Drypis. 221.
Duranta. 425.

Ebenus. 480.
Echinophora. 204.
Echinops. 581.
Echites. 190.
Echium. 148.
Ehretia. 176.
Elæagnus. 127.
Elæocarpus. 363.
Elais. 730.
Elate. 730.
Elaterium. 614.
Elatine. 278.
Elephantopus. 580.
Ellisia. 169.
Elymus. 100.
Empetrum. 649.
Ephedra. 661.
Epidendrum. 595.
Epimedium. 124.
Epigæa. 300.
Epilobium. 264.
Equiſetum. 684.
Eranthemum. 56.
Erica. 268.
Erigeron. 549.
Erinus. 420.
Eriocaulon. 103.
Eriocephalus. 579.
Eriophorum. 84.
Erithalis. 167.
Ervum. 488.
Eryngium. 201.
Eryſimum. 441.
Erythrina. 473.
Erythronium. 241.
Erythroxylum. 315.
Ethulia. 536.
Eugenia. 340.
Evolvulus. 222.
Evonymus. 181.
Eupatorium. 536.
Euphorbia. 330.
Euphraſia. 405.
Exacum. 122.
Excœcaria. 650.

Fagara. 125.
Fagonia. 295.
Fagus. 630.
Ferraria. 597.
Ferula. 209.
Feſtuca. 96.
Fewillea. 654.
Ficus. 681.
Filago. 580.
Flagellaria. 254.
Fontinalis. 699.
Forſkohlea. 321.
Fragaria. 349.
Frankenia. 253.
Fraxinus. 679.
Fritillaria. 240.
Fuchſia. 119.
Fucus. 714.
Fumaria. 469.

Galanthus. 234.
Galax. 183.
Galega. 496.
Galenia. 274.
Galeopſis. 393.
Galium. 117.
Garcinia. 326.
Gardenia. 189.
Garidella. 313.
Gaura. 264.
Gaulteria. 300.
Genipa. 168.
Geniſta. 474.
Gentiana. 199.
Geoffræa. 490.
Geranium. 452.
Gerardia. 408.
Geropogon. 518.

Geſne-

Geſnera. 409.
Gethyllis. 325.
Geum. 352.
Ginora. 329.
Gladiolus. 76.
Glaux. 188.
Glechoma. 393.
Gleditſia. 678.
Glinus. 334.
Globularia. 111.
Glorioſa. 241.
Glycine. 484.
Glycyrrhiza. 490.
Gmelina. 417.
Gnaphalium. 543.
Gnetum. 637.
Gnidia. 272.
Gomphrena. 197.
Gorteria. 571.
Goſſypium. 462.
Gouania. 675.
Gratiola. 61.
Grewia. 602.
Grias. 362.
Grielum. 318.
Griſlea. 265.
Gronovia. 184.
Guajacum. 291.
Guettarda. 628.
Guilandina. 291.
Gundelia. 581.
Gunnera. 597.
Gypſophila. 306.

Hæmanthus. 234.
Hæmatoxylon. 293.
Haleſia. 326.
Halleria. 416.
Hamamelis. 129.
Hamellia. 165.
Hartogia. 625.
Haſſelqviſtia. 209.
Hebenſtretia. 420.
Hedera. 184.
Hedyolis. 115.
Hedyſarum. 493.
Heiſteria. 297.
Helenium. 560.
Helianthus. 569.
Helicteres. 601.
Heliocarpus. 329.
Heliophila. 442.
Heliotropium. 144.
Helleborus. 381.
Helonias. 257.
Helvella. 725.
Hemerocallis. 249.
Hemionitis. 689.
Heracleum. 210.
Hermannia. 451.
Hernandia. 619.
Herniaria. 194.
Heſperis. 442.
Heuchera. 198.
Hibiſcus. 463.
Hieracium. 522.
Hillia. 253.
Hippocratea. 75.
Hippocrepis. 492.
Hippomane. 637.
Hippophae. 651.
Hippuris. 52.
Hiræa. 315.
Hirtella. 183.
Holcus. 669.
Holoſteum. 103.
Hordeum. 101.
Hopea. 509.
Horminum. 401.
Hottonia. 152.
Houſtonia. 117.
Hugonia. 452
Humulus. 653.
Hudſonia. 327.
Hura. 638.
Hyacinthus. 247.
Hydnum. 724.
Hydrangea. 302.
Hydraſtis. 381.
Hydrocharis. 657

Hydrocotyle. 202.
Hydrolea. 198.
Hydrophyllum. 152.
Hymenæa. 288.
Hyoſcyamus. 170.
Hyoſeris. 525.
Hypecoon. 130.
Hypericum. 509.
Hypnum. 702.
Hypochæris. 526.
Hypoxis. 242.
Hyſſopus. 389.

Jacquinia. 175.
Jambolifera. 266.
Jaſione. 582.
Jaſminum. 55.
Jatropha. 636.
Iberis. 435.
Illecebrum. 187.
Ilex. 130.
Illicium. 335.
Impatiens. 586.
Imperatoria. 215.
Indigofera. 496.
Inula. 557.
Ipomœa. 158.
Iris. 77.
Ireſine. 653.
Iſatis. 446.
Iſchæmum. 670.
Iſnarda. 126.
Iſoetes. 697.
Iſopyrum. 380.
Itea. 183.
Iva. 624.
Juglans. 630.
Juncus. 250.
Jungermannia. 705.
Juniperus. 660.
Juſſiæa. 297.
Juſticia. 59.
Ixia. 75.
Ixora. 120.

Kæmpferia. 51.
Kalmia. 298.
Kiggelaria. 658.
Kleinhovia. 601.
Knautia. 114.
Knoxia. 117.
Kœnigia. 104.
Krameria. 128.
Kuhnia. 167.

Lachnæa. 273.
Lactuca. 520.
Laetia. 363.
Lagerſtrœmia. 365.
Lagœcia. 185.
Lagurus. 99.
Lamium. 393.
Lantana. 417.
Lapſana. 526.
Laſerpitium. 209.
Lathræa. 406.
Lathyrus. 486.
Lavatera. 461.
Lavandula. 390.
Laugeria. 177.
Laurus. 280.
Lawſonia. 267.
Leea. 627.
Lechea. 105.
Lecythis. 363.
Ledum. 299.
Lemna. 614.
Leontice. 245.
Leontodon. 521.
Leonurus. 396.
Lepidium. 433.
Leucadendrum. 110.
Leucojum. 234.
Leyſera. 560.
Lichen. 708.
Liguſticum. 210.
Liguſtrum. 55.
Lilium. 240.
Limeum. 259.
Limodorum. 594.

Limonia. 296.
Limoſella. 421.
Linnæa. 421.
Linum. 223.
Lippia. 423.
Liquidambar. 632.
Liriodendron. 373.
Liſianthus. 154.
Lithoſpermum. 145.
Lobelia. 583.
Lœflingia. 74.
Lœſelia. 418.
Lolium. 100.
Lonchitis. 689.
Lonicera. 165.
Looſa. 364.
Loranthus. 252.
Lotus. 504.
Ludwigia. 125.
Lunaria. 438.
Lupinus. 481.
Lychnis. 319.
Lycium. 177.
Lycoperdon. 726.
Lycopodium. 697.
Lycopus. 63.
Lycopſis. 148.
Lygeum. 85.
Lyſimachia. 152.
Lythrum. 328.

Macrocnemum. 163.
Magnolia. 373.
Mahernia. 227.
Malachra. 458.
Malope. 462.
Malpigia. 314.
Malvia. 459.
Mammea. 362.
Mangifera. 183.
Manulea. 419.
Maranta. 50.
Marchantia. 707.
Marcgravia. 358.
Marrubium. 395.
Marſilea. 696.
Martynia. 412.
Matricaria. 563.
Matthiola. 168.
Medeola. 256.
Medicago. 505.
Melaleuca. 509.
Melampodium. 577.
Melampyrum. 406.
Melanthium. 256.
Melaſtoma. 298.
Melia. 294.
Melianthus. 428.
Melica. 92.
Melicocca. 266.
Meliſſa. 400.
Melittis. 402.
Melochia. 451.
Melothria. 74.
Memecylon. 267.
Menais. 167.
Meniſpermum. 659.
Mentha. 391.
Mentzelia. 364.
Menyanthes. 152.
Mercurialis. 657.
Meſembryanthemum. 344.
Meſpilus. 343.
Meſſerſmidia. 149.
Meſua. 465.
Michelia. 374.
Microcos. 602.
Micropus. 580.
Milium. 89.
Milleria. 576.
Mimoſa. 675.
Mimulus. 423.
Mimuſops. 265.
Minuartia. 104.
Mirabilis. 168.
Mitchella. 120.
Mitella. 305.
Mnium. 700.
Mœhringia. 275.
Mollugo. 104.

Moluccella. 398.
Momordica. 629.
Monarda. 64.
Monnieria. 469.
Monotropa. 296.
Monſonia. 508.
Montia. 103.
Moræa. 78.
Morina. 67.
Morinda. 166.
Moriſona. 465.
Morus. 623.
Mucor. 726.
Muntingia. 361.
Muſa. 667.
Muſænda. 168.
Myagrum. 431.
Myginda. 132.
Myoſotis. 144.
Myoſurus. 227.
Myrica. 651.
Myriophyllum. 628.
Myrſine. 181.
Myrtus. 340.

Najas. 647.
Nama. 198.
Napæa. 459.
Narciſſus. 234.
Nardus. 84.
Nauclea. 163.
Nepenthes. 597.
Nepeta. 390.
Nephelium. 623.
Nerium. 189.
Neurada. 321.
Nicotiana. 171.
Nigella. 372.
Nigrina. 154.
Nitraria. 327.
Niſſolia. 472.
Nolana. 149.
Nychtanthes. 55.
Nymphæa. 361.
Nyſſa. 679.

Obolaria. 422.
Ochna. 362.
Ocymum. 402.
Oenanthe. 212.
Oenothera. 263.
Olax. 73.
Oldenlandia. 126.
Olea. 56.
Olyra. 616.
Omphalea. 619.
Onoclea. 684.
Ononis. 478.
Onopordon. 531.
Onoſma. 147.
Ophiorhiza. 153.
Ophioglossum. 684.
Ophioxylon. 667.
Ophrys. 591.
Orchis. 589.
Origanum. 399.
Ornithogalum. 242.
Ornithopus. 491.
Orobanche. 422.
Orobus. 485.
Orontium. 250.
Ortegia. 74.
Orvala. 393.
Oryza. 253.
Oſbeckia. 263.
Oſmites. 571.
Oſmunda. 684.
Oſteoſpermum. 578.
Oſyris. 649.
Othonna. 579.
Ovieda. 425.
Oxalis. 318.

Pæderota. 59.
Pæderia. 189.
Pæonia. 370.
Panax. 680.
Pancratium. 235.
Panicum. 86.
Papaver. 360.
Parietaria. 672.

Paris.

Paris.	278.	Phylica.	180.
Parkinſonia.	288.	Phyllanthus.	620.
Parnaſſia.	221.	Phyllis.	201.
Parthenium.	624.	Phyſalis.	172.
Paſpalum.	86.	Phytheuma.	162.
Paſſerina.	273.	Phytolacca.	321.
Paſſiflora.	598.	Picris.	519.
Paſtinaca.	216.	Pilularia.	697.
Patagonula.	176.	Pimpinella.	217.
Pavetta.	120.	Pinguicula.	61.
Paullinia.	277.	Pinus.	632.
Pectis.	561.	Piper.	67.
Pedalium.	427.	Piſcidia.	473.
Pedicularis.	407.	Piſonia.	680.
Peganum.	327.	Piſtacia.	651.
Peltaria.	437.	Piſtia.	601.
Penæa.	121.	Piſum.	485.
Pentapetes.	456.	Plantago.	122.
Penthorum.	317.	Platanus.	631.
Peplis.	253.	Plectronia.	183.
Perdicium.	559.	Plinia.	365.
Pergularia.	191.	Plukenetia.	633.
Perilla.	392.	Plumbago.	154.
Periploca.	192.	Plumieria.	190.
Peteſia.	120.	Poa.	92.
Petiveria.	257.	Podophyllum.	359.
Petrea.	417.	Poinciana.	290.
Peucedanum.	208.	Polemonium.	159.
Peziza.	725.	Polianthes.	247.
Phaca.	497.	Polycarpon.	104.
Phalaris.	85.	Polycnemum.	74.
Phallus.	724.	Polygala.	470.
Pharnacium.	220.	Polygonum.	275.
Pharus.	627.	Polymnia.	576.
Phaſcum.	699.	Polypodium.	691.
Phaſeolus.	481.	Polypremum.	121.
Phellandrium.	213.	Polytrichum.	700.
Philadelphus.	339.	Pontederia.	233.
Phyllyrea.	55.	Populus.	656.
Phleum.	88.	Porella.	698.
Phlomis.	397.	Portlandia.	164.
Phlox.	155.	Portulaca.	328.
Phœnix.	730.	Potamogeton.	130.
Phryma.	404.	Potentilla.	350.

Pote-

Poterium. 629.
Pothos. 605.
Praſium. 404.
Prenanthes. 521.
Primula. 150.
Prinos. 251.
Prockia. 368.
Proſopis. 293.
Protea. 110.
Proſerpinaca. 103.
Prunella. 404.
Prunus. 341.
Pſidium. 339.
Pſoralea. 500.
Pſychotria. 164.
Ptelea. 125.
Pteris. 687.
Pterocarpus. 473.
Pteronia. 538.
Pulmonaria. 146.
Punica. 341.
Pyrola. 301.
Pyrus. 344.

Quaſſia. 295.
Quercus. 629.
Queria. 105.
Quiſqualis. 297.

Rajania. 655.
Randia. 154.
Ranunculus. 378.
Raphanus. 445.
Rauvolfia. 188.
Reaumuria. 372.
Reſeda. 329.
Reſtio. 735.
Rhacoma. 123.
Rhamnus. 178.
Rheedia. 358.
Rheum. 281.
Rhexia. 263.
Rhinanthus. 405.
Rhizophora. 325.
Rhodiola. 657.
Rhododendron. 299.
Rhus. 217.
Ribes. 184.
Riccia. 708.
Richardia. 251.
Ricinus. 636.
Ricotia. 438.
Rivina. 128.
Robinia. 490.
Roëlla. 162.
Rondeletia. 163.
Roridula. 185.
Roſa. 349.
Roſmarinus. 64.
Royenia. 302.
Rubia. 119.
Rubus. 349.
Rudbeckia. 570.
Ruellia. 424.
Rumex. 254.
Rumphia. 73.
Ruppia. 131.
Ruſcus. 662.
Ruta. 293.

Saccharum. 85.
Sagina. 131.
Sagittaria. 628.
Salicornia. 51.
Salix. 647.
Salſola. 196.
Salvadora. 128.
Salvia. 64.
Sambucus. 219.
Samyda. 301.
Samolus. 163.
Sanguinaria. 359.
Sanguiſorba. 125.
Sanicula. 202.
Santalum. 266.
Santolina. 540.
Sapindus. 277.

Sapo-

Saponaria. 307.
Saraca. 469.
Sarothra. 221.
Sarracena. 361.
Satureja. 389.
Satyrium. 590.
Saururus. 259.
Savageſia. 185.
Saxifraga. 303.
Scabioſa. 112.
Scabrita. 115.
Scandix. 213.
Scheuchzeria. 255.
Schinus. 658.
Schmidelia. 274.
Schœnus. 80.
Schrebera. 198.
Schwalbea. 406.
Schwenkia. 6.
Scilla. 243.
Scirpus. 82.
Scleranthus. 306.
Sloanea. 362.
Scolymus. 527.
Scoparia. 123.
Scorpiurus. 492.
Scorzonera. 519.
Scrophularia. 413.
Scutellaria. 403.
Secale. 101.
Securidaca. 472.
Sedum. 316.
Seguieria. 369.
Selago. 419.
Selinum. 207.
Sempervivum. 355.
Senecio. 550.
Septas. 259.
Serapias. 593.
Seriola. 526.
Seriphium. 582.
Serpicula. 620.
Serratula. 528.
Seſamum. 423.
Seſeli. 215.
Seſuvium. 343.
Sherardia. 116.
Sibbaldia. 227.
Sibthorpia. 421.
Sicyas. 641.
Sida. 457.
Sideritis. 391.
Sideroxylon. 178.
Sigeſbeckia. 567.
Silene. 309.
Silphium. 576.
Sinapis. 444.
Siphonanthus. 119.
Sison. 212.
Siſymbrium. 439.
Siſyrinchium. 597.
Sium. 211.
Smilax. 654.
Smyrnium. 216.
Solandra. 627.
Solanum. 172.
Soldanella. 151.
Solidago. 556.
Sonchus. 519.
Sophora. 287.
Sorbus. 343.
Sparganium. 615.
Spartium. 474.
Spathelia. 219.
Spergula. 321.
Spermacoce. 115.
Sphæranthus. 581.
Sphagnum. 698.
Spigelia. 153.
Spilanthus. 533.
Spinacia. 653.
Spiræa. 347.
Splachnum. 699.
Spondias. 316.
Stachys. 394.
Stæhelina. 538.
Stapelia. 194.
Staphylæa. 219.
Statice. 222.

Stella-

Stellaria. 311.
Stellera. 273.
Stemodia. 422.
Sterculia. 637.
Steris. 197.
Stewartia. 464.
Stipa. 99.
Stillago. 597.
Stœbe. 581.
Stillingia. 637.
Stratiotes. 373.
Strumpſia. 582.
Strutiola. 117.
Stychnos. 175.
Styrax. 301.
Subularia. 432.
Suriana. 318.
Symphytum. 147.
Symplocos. 369.
Syringa. 56.
Swertia. 199.
Swietenia. 294.

Tabernæmontana. 191.
Tagetes. 560.
Tamarindus. 73.
Tamarix. 219.
Tamus. 654.
Tanacetum. 541.
Tarchonanthus. 539.
Targionia. 707.
Taxus. 661.
Telephium. 220.
Terminalia. 674.
Tetracera. 371.
Tetragonia. 344.
Tetragonotheca. 576.
Teucrium. 387.
Thalia. 51.
Thalictrum. 377.
Thapſia. 216.
Thea. 365.
Theligonum. 629.
Theobroma. 508.
Theophraſta. 153.
Theſium. 188.
Thlaſpi. 434.
Thryallis. 296.
Thuja. 633.
Thymbra. 389.
Thymus. 399.
Tiarella. 305.
Tilia. 363.
Tillæa. 132.
Tillandſia. 232.
Tinus. 281.
Toluifera. 293.
Tomex. 125.
Tordylium. 204.
Torenia. 413.
Tormentilla. 352.
Tournefortia. 149.
Tozzia. 406.
Trachelium. 163.
Tradeſcantia. 233.
Tragia. 619.
Tragopogon. 518.
Trapa. 126.
Tremella. 714.
Trewia. 362.
Trianthema. 297.
Tribulus. 296.
Trichilia. 294.
Trichomanes. 696.
Trichoſanthes. 638.
Trichoſtema. 403.
Tridax. 567.
Trientalis. 259.
Trifolium. 501.
Triglochin. 256.
Trigonella. 505.
Trillium. 256.
Triopteris. 315.
Trioſteum. 166.
Triplaris. 103.
Tripſacum. 615.
Triticum. 102.
Triumfetta. 327.

Trollius. 380.
Tropæolum. 263.
Trophis. 650.
Tulipa. 241.
Turnera. 220.
Turritis. 443.
Tuſſilago, 550.
Typha. 614.

Ulex. 476.
Ulmus. 198.
Ulva. 719.
Uniola. 94.
Urena. 462.
Urtica. 621.
Utricularia. 61.
Uvaria. 374.
Uvularia, 241.

Vaccinium. 267.
Valantia. 672.
Valeriana. 72.
Valliſneria. 647.
Vandellia. 422.
Varronia. 176.
Vateria. 364.
Velezia. 198.
Vella. 441.
Veratrum. 668.
Verbaſcum. 169.
Verbena. 62.
Verbeſina. 567.
Veronica. 57.
Viburnum. 218.
Vicia. 487.
Vinca. 189.
Viola. 584.
Viſcum. 650.
Vitex. 426.
Vitis. 184.
Volkameria. 425.

Wachendorfia. 79.
Waltheria. 451.
Weinmannia. 274.
Winterania. 326.

Xanthium. 623.
Xeranthemum. 546.
Ximenia, 265.
Xylopia. 602.
Xyris. 79.

Yucca. 248.

Zamia. 731.
Zannichellia. 613.
Zanonia. 654.
Zanthoxylon. 652.
Zea. 615.
Zinnia. 561.
Zizania. 627.
Zizophora. 64.
Zœgæa. 571.
Zoſtera. 605.
Zygophyllum. 295.

ERRA-

ERRATA.

Pag.
51. n. 3. acutis *lege* cordatis.
170. - 6. *Blattarai* - - *Blattariæ.*
102. - 8. *unceum* - - *junceum.*
178. - 1. mile - - - mite.
210. - 1. radiatis - - - uniformibus.
274. - 486. 2-locularis - 4-locularis.
260. - 491. inferus - - ſuperus.
392. - 1236. ſtidincti - - connexi.
401. - 2. *canaden* - - *canarienſe.*
527. - 922. decumbentia - decurrentia.
574. - 38. *tphærocephala* - *ſphærocephala.*
592. - 7. *linifolia* - - *lilifolia.*
692. - 26. *unicum* - - - *unitum.*
528. - 15. babylonica - - excludatur §.

MANTISSA.

29. lin. 1. Spina *lege* ſpica.
78. n. 22. Terra - - Turra.

CAR.